SAMSUNG

User Manual

SH100

Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Bir başlığı tıklatın

- Sıkça Sorulan Sorular
- Uygulamalar
- İçindekiler
- Temel işlevler
- Gelişmiş işlevler
- Çekim seçenekleri
- Oynatma/Düzenleme
- Kablosuz ağ
- Ayarlar
- Ekler
- Dizin

Sağlık ve güvenlik bilgileri

Tehlikeli durumlardan kaçınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.

Dikkat—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Kameranızı demonte etmeyin ve tamir etmeye kalkışmayın.

Bu elektik çarpması veya kameranın zarar görmesi ile sonuçlanabilir.

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.

Bu bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Kameranın için yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri kameraya yakın yerlerde saklamayın.

Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranızı ıslak elle kullanmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Görüntüsünü çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaramalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Kamerayı veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Kamera fazla ısınabilir ve bu kamerayı bozabilir veya bir yangına neden olabilir.

Eğer kameranıza sıvı veya yabancı maddeler girerse pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarından hemen ayırın ve bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

Belirli yerlerde kullanımını sınırlayan yasal düzenlemelere uyun.

- Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.
- Kameranız uçaktaki cihazları etkileyebilir. Kameranız uçaktaki cihazları etkileyebilir. Havayolu düzenlemelerine uyun ve havayolu personeli tarafından istendiğinde kameranızı kapatın.
- Tıbbi cihazların yakınında kamerayı kapatın. Kameranız hastanelerdeki veya sağlık merkezlerindeki tıbbi cihazları etkileyebilir. Tüm düzenlemelere, uyarı işaretlerine ve sağlık personelinin talimatlarına uyun.

Kameranızın kalp pilleriyle etkileşime girmesinden kaçının.

Etkileşim olasılığını önlemek için üreticilerin ve bağımsız bir araştırma gurubu olan Wireless Technology Research'ün önerilerine göre kameralarla kalp pilleri arasında en az 15 cm (6 inç) mesafe bırakın. Kameranızın bir kalp pilini veya başka bir tıbbi aygıtı etkilediğinden şüphe etmenize yol açacak herhangi bir durum olursa, kameranızı derhal kapatın ve yardım için kalp pilinin veya tıbbi aygıtın üreticisine başvurun.

Uyarı—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.

İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.

Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.

Bu bir yangın veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.

- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, kameranızın zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.
Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Patlarken flaşa dokunmayın.
Patlarken flaş çok sıcaktır ve derinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce kamerayı kapatın.
Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.
Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.
Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.
Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kameranın parçalarını zorlamayın veya kameraya baskı uygulamayın.
Bu durum kameranın çalışmamasına neden olabilir.

Kabloları veya adaptörleri bağladığınızda ve pilleri veya hafıza kartlarını taktığınızda dikkatli olun.
Bağlantıları zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takarsanız bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları kamera çantasından uzan tutun.
Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.
Bu durum elektrik çarpması veya kameranın çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Üretici, kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zarardan sorumlu tutulamaz.

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir.

Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.

Kameranız kalp pili, işitme cihazı ve evde ya da araçta bulunan diğer elektronik cihazlar gibi korumasız veya uygun koruması olmayan elektronik ekipmanları etkileyebilecek radyo frekansı (RF) sinyalleri yayar. Enterferans sorunlarını çözmek için elektronik cihazlarınızın üretici firmalarına başvurun. İstenmeyen enterferansı önlemek için yalnızca Samsung tarafından onaylanan cihaz ve aksesuarları kullanın.

Kameranızı normal konumda kullanın.

Kameranızın dahili antenine dokunmayın.

Veri aktarımı ve sorumluluklar

- WLAN ile aktarılan veriler başkalarının eline geçebilir, bu nedenle ortak alanlarda veya açık ağlarda önemli verileri aktarmaktan kaçının.
- Telif haklarına, ticari markalara, fikir hakları yasalarına veya kamu ahlakına aykırı hiçbir veri aktarımından dolayı kamera üreticisi sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- microSD™, microSDHC™ SD Association'ın tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve adların mülkiyeti ilgili sahiplerine aittir.

- Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Kameranızı satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneriyoruz.
- Önceden izin almadan bu kılavuzun herhangi bir bölümünü yeniden kullanamaz veya dağıtamazsınız.
- Açık Kaynak Lisansı bilgileri için ürünle birlikte verilen CD-ROM'daki 'OpenSourceInfo.pdf' dosyasına bakın.

Bu Kullanıcı Kılavuzunun Özeti

Temel işlevler 14

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Gelişmiş işlevler 35

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi, bir video ve sesli not kaydedeceğinizi öğrenin.

Çekim seçenekleri 52

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Oynatma/Düzenleme 80

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Kablosuz ağ 107

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

Ayarlar 127

Kameranızın ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ekler 133

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[ ]	Kamera düğmeleri. Örneğin, [**Deklanşör**] deklanşör düğmesini gösterir.
( )	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: MENU → **Fotoğraf Boyutu** seçeneğine dokunun (MENU seçeneğine dokunduktan sonra **Fotoğraf Boyutu** seçeneğine dokunmanız gerektiğini temsil eder).
*	Ek Açıklama

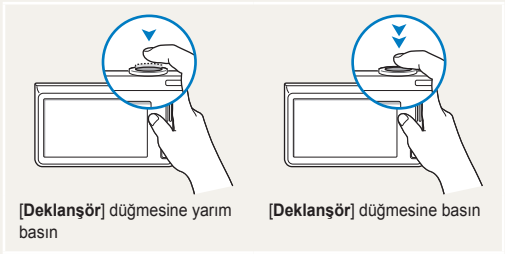
Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar

Kısaltma	Açıklama
ACB	Auto Contrast Balance (Otomatik Kontrast Dengesi)
AEB	Auto Exposure Bracket (Otomatik Poz Tarama)
AF	Auto Focus (Otomatik Odaklama)
AP	Access Point (Erişim Noktası)
DIS	Digital Image Stabilization (Dijital Görüntü Sabitleme)
DPOF	Digital Print Order Format (Dijital Baskı Siparişi Formatı)
EV	Exposure Value (Poz Değeri)
ISO	International Organization for Standardization (Uluslararası Standardizasyon Örgütü)
WB	White Balance (Beyaz Dengesi)

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Deklanşöre basma

- [**Deklanşör**] düğmesine yarım basma: deklanşöre yarıya kadar basın
- [**Deklanşör**] düğmesine basma: deklanşöre tam olarak basın

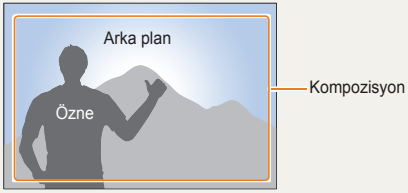


[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın

[**Deklanşör**] düğmesine basın

Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne**: bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan**: öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon**: özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO duyarlılığını değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.

Normal pozlama

Fazla pozlama (çok parlak)

Sıkça Sorulan Sorular

Çekim seçeneklerini ayarlayarak sık görülen sorunları çözmeyi öğrenin.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni kamera flaşının yansımasıdır. • Flaş seçeneğini **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** olarak ayarlayın. (sf. 57) • Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde **Kır.göz düzel.**'i seçin. (sf. 97)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Eğer havada toz parçacıkları varsa flash kullandığınızda bunları çekebilirsiniz. • Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 59)
	Fotoğraflar bulanık görünüyor.	Bunun nedeni fotoğrafın az ışıklı ortamda çekilmesi veya kameranın doğru tutulmaması olabilir. Özneye odaklandığından emin olmak için DIS özelliğini kullanın veya **[Deklanşör]**'e yarım basın. (sf. 33)
	Fotoğraflar gece çekimi sırasında bulanık çıkıyor.	Kamera daha fazla ışık almaya çalıştığında deklanşör hızı yavaşlar. Bu durum kameranın sabitlenmesini zorlaştırıp kameranın titremesine neden olabilir. • Gece Çekimi modunu seçin. (sf. 39) • Flaşı açın. (sf. 57) • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 59) • Kameranızın titrememesi için üçayak kullanın.
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne çok karanlık görülebilir. • Doğrudan güneşe doğru çekmekten kaçının. • **Aydınlatma**'yı Sahne modunda seçin. (sf. 38) • Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 57) • Pozlamayı ayarlayın. (sf. 68) • Otomatik Kontrast Dengesi (**ACB**) seçeneğini ayarlayın. (sf. 69) • Çerçevenin ortasında parlak bir nesne varsa ölçüm seçeneğini **Nokta** olarak ayarlayın. (sf. 69)

Uygulamalar

İnsan fotoğrafları çekme

- Güzellik çekimi modu ▶ 39
- Kırmızı göz/Kır.göz düzel. (kırmızı gözü önlemek veya düzeltmek için) ▶ 57
- Yüz algılama ▶ 63

Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- Sahne modu > Gün Batımı, Şafak ▶ 38
- Gece Çekimi modu ▶ 39
- Flaş seçenekleri ▶ 57
- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ▶ 59

Aksiyon fotoları çekme

- Sürekli, U. yüksek hız ▶ 72

Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ▶ 59
- EV (Pozlama Değeri; pozlamayı ayarlamak için) ▶ 68
- ACB (parlak arka planın önündeki özneler için) ▶ 69
- Ölçüm ▶ 69
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğrafını çekmek için) ▶ 72

Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- Sahne modu > Metin ▶ 38
- Yakın çekim modu ▶ 38
- Makro ▶ 60

Fotoğraflara efekt uygulama

- Nesne Vurgusu modu ▶ 44
- Büyülü Çerçeve çekimi modu ▶ 45
- Fotoğraf Filtresi modu ▶ 45
- Parlaklığı Azaltma modu ▶ 48
- Akıllı Filtre efektleri ▶ 73
- Görüntü ayarla (Doyma, Netlik veya Kontrast ayarlamak içindir) ▶ 76

Videolara efekt uygulama

- Film Filtresi modu ▶ 47
- Parlaklığı Azaltma modu ▶ 48
- Palet Efekti Çekimi modu ▶ 49

Kameranın titremesini azaltma

- Dijital Görüntü Sabitleme (DIS) ▶ 32

- Akıllı Albüm'de dosyaları kategorilere göre görüntüleme ▶ 84
- Dosyaları 3D görünümde görüntüleme ▶ 85
- Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme ▶ 86
- Hafıza kartındaki dosyaları silme ▶ 87
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ▶ 89
- Dosyaları TV'de görüntüleme ▶ 98
- Kamerayı bir bilgisayara bağlama ▶ 99
- Fotoğrafları e-postayla gönderme ▶ 111
- Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma ▶ 115
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ▶ 129
- Ekranın parlaklığını ayarlama ▶ 130
- Ekran dilini değiştirme ▶ 131
- Tarihi ve saati ayarlama ▶ 131
- Servis merkezine başvurmadan önce ▶ 143

İçindekiler

Temel işlevler 14
- **Paketi açma** 15
- **Kamera düzeni** 16
- **Pili ve hafıza kartını takma** 18
- **Pili şarj etme ve kameranızı açma** 19
  - Pili şarj etme 19
  - Kameranızı açma 19
- **Başlangıç kurulumunu yapma** 20
- **Simgeleri öğrenme** 22
- **Dokunmatik ekranı kullanma** 23
- **Dokunmatik ekranı ve sesi ayarlama** 25
  - Dokunmatik ekran için ekran türünü ayarlama 25
  - Sesi ayarlama 25
- **Ana sayfa ekranını kullanma** 26
  - Ana sayfa ekranına erişme 26
  - Ana sayfa ekranındaki simgeler 26
  - Simgeleri Yeniden Düzenleme 28
- **Fotoğraf çekme** 29
  - Yakınlaştırma 30
  - Kameranın titremesini azaltma (DIS) 32
- **Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları** 33

Gelişmiş işlevler 35
- **Çekim modlarını kullanma** 36
  - Akıllı Otomatik modu kullanma 36
  - Basit Çekim modunu kullanma 37
  - Sahne modunu kullanma 38
  - Yakın Çekim modunu kullanma 38
  - Gece Çekimi modunu kullanma 39
  - Güzellik Çekimi modunu kullanma 39
  - Program modunu kullanma 40
  - Video klip modunu kullanma 41
  - Smart Movie modunu kullanma 42
- **Efekt modlarını kullanma** 44
  - Özne Vurgulama modunu kullanma 44
  - Sihirli Kare Çekim modunu kullanma 45
  - Photo Filter modunu kullanma 45
  - Movie Filter modunu kullanma 47
  - Parlaklığı azaltma modunu kullanma 48
  - Palet Efekti modunu kullanma 49
- **Sesli not kaydetme** 50
  - Sesli not kaydetme 50
  - Bir fotoğrafa sesli not ekleme 51

Çekim seçenekleri 52
Çözünürlük ve kalite seçme 53
Çözünürlük seçme 53
Görüntü kalitesini seçme 54
Zamanlayıcıyı kullanma 56
Karanlıkta çekim 57
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 57
Flaş kullanma 57
ISO duyarlılığını ayarlama 59
Kameranın odağını değiştirme 60
Makro kullanma 60
Akıllı Dokunmatik odak kullanma 61
Tek dokunuşla çekim özelliğini kullanma 62
Odak alanını ayarlama 62
Yüz algılama özelliğini kullanma 63
Yüzleri algılama 63
Kendi portrenizi çekme 64
Gülümseme çekimi 64
Göz kırpmayı algılama 65
Akıllı Yüz Tanıma özelliğini kullanma 65
Yüzleri favori olarak kaydetme (Yıldızım) 66
Parlaklığı ve rengi ayarlama 68
Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 68
Arka ışığı dengeleme (ACB) 69
Ölçüm seçeneğini değiştirme 69
Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) 70
Seri çekim modlarını kullanma 72
Efekt uygulama/Görüntü ayarlama 73
Akıllı Filtre efektlerini uygulama 73
Fotoğraflarınızı ayarlama 76
Yakınlaştırma sesini ayarlama 77
Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri ... 78

Oynatma/Düzenleme 80
Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme 81
Oynatma modunu başlatma 81
Fotoğrafları görüntüleme 88
Video oynatma 90
Sesli notu dinleme 92
Fotoğraf düzenleme 93
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 93
Fotoğrafı döndürme 94
Akıllı Kırpma Özelliğini Kullanma 94
Akıllı filtre efektlerini uygulama 95
Fotoğraflarınızı ayarlama 95
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 97
Dosyaları TV'de görüntüleme 98
Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma 99
Dosyaları Intelli-studio ile aktarma 100
Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma 102
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 103
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma 104
Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma 105

Kablosuz ağ 107
WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma 108
WLAN'a bağlanma 108
Ağ seçeneklerini ayarlama 109
IP adresini manuel olarak ayarlama 109
Ağ bağlantısı ipuçları 110
Fotoğrafları e-postayla gönderme 111
E-posta ayarlarını değiştirme 111
Fotoğrafları e-postayla gönderme 113
Metin girme 114
Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma 115
Web sitesine erişme 115
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 115
Akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma 116

Fotoları veya videoları AllShare etkin TV'de görüntüleme 118
Fotoları veya videoları bir TV'de görüntüleme I 118
Fotoları veya videoları bir TV'de görüntüleme II 120
Fotoğrafları veya videoları başka bir kamerayla gönderme ve alma 121
Fotoğrafları veya videoları başka bir kameraya gönderme 121
Başka bir kameradaki fotoğrafları veya videoları alma 121
Fotoları veya videoları göndermek için Oto Yedekleme kullanımı 123
Oto Yedekleme programını PC'nize yükleme 123
Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme 123
Fotoları veya videoları Blu-ray Disc Oynatıcısına gönderiyor 124
Wakeup on LAN(WOL) özelliği hakkında 125

Ayarlar 127
Ayarlar menüsü 128
Ayarlar menüsüne erişme 128
Ses 129
Görüntü 129
Bağlantı 130
Genel 131

Ekler 133
Hata mesajları 134
Kameranın bakımı 135
Kameranızı temizleme 135
Kamerayı kullanma veya saklama 136
Hafıza kartları hakkında 137
Pil hakkında bilgi 139
Servis merkezine başvurmadan önce 143
Kameranın teknik özellikleri 146
Sözlük 150
Resmi dillerdeki beyan cümlesi 156
Dizin 158

Temel işlevler

Kameranızın yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Paketi açma 15
Kamera düzeni 16
Pili ve hafıza kartını takma 18
Pili şarj etme ve kameranızı açma 19
- Pili şarj etme 19
- Kameranızı açma 19

Başlangıç kurulumunu yapma 20
Simgeleri öğrenme 22
Dokunmatik ekranı kullanma 23
Dokunmatik ekranı ve sesi ayarlama 25
- Dokunmatik ekran için ekran türünü ayarlama 25
- Sesi ayarlama 25

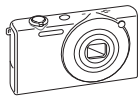
Ana sayfa ekranını kullanma 26
- Ana sayfa ekranına erişme 26
- Ana sayfa ekranındaki simgeler 26
- Simgeleri Yeniden Düzenleme 28

Fotoğraf çekme 29
- Yakınlaştırma 30
- Kameranın titremesini azaltma (DIS) 32

Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları ... 33

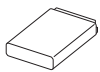
Paketi açma

Aşağıdaki öğeler ürün kutunuz içerisinde sunulmuştur.



Kamera

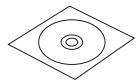
AC adaptörü/USB kablosu



Şarj edilebilir pil

Askı

Dokunmatik kalem

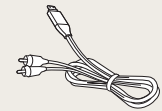


Kullanım Kılavuzu CD-ROM'u

Kullanım Kılavuzu Temel İşlemler

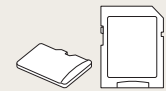
İsteğe bağlı aksesuarlar

Kamera çantası



A/V kablosu

Pil şarj cihazı

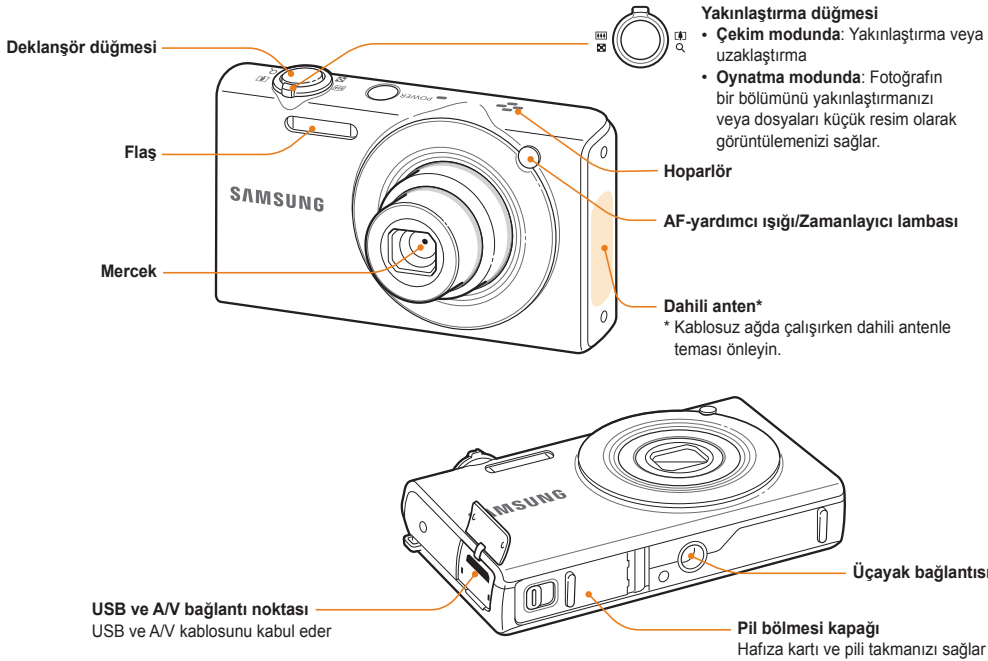


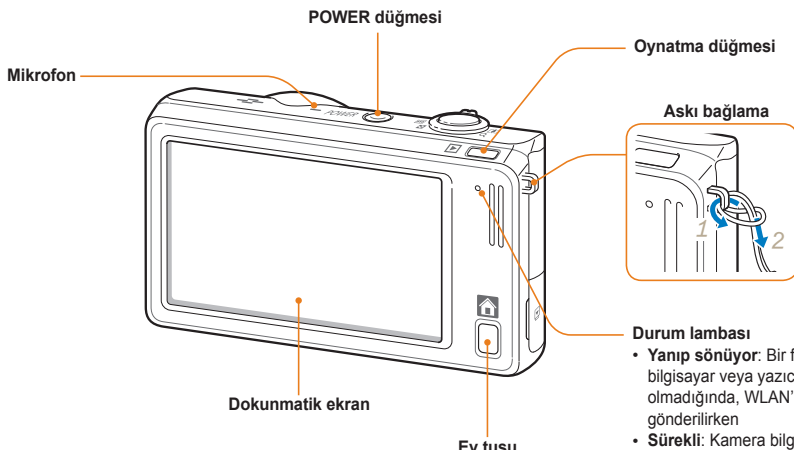
Hafıza kartı/Bellek kartı adaptörü

Şekiller ürününüzle birlikte gönderilen öğelerden biraz farklı olabilir.

Kamera düzeni

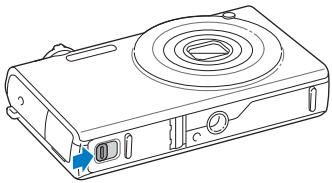
Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



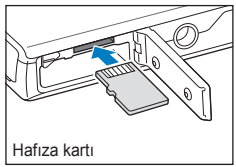

POWER düğmesi
Mikrofon
Oynatma düğmesi
Askı bağlama
1
2
Durum lambası
• Yanıp sönüyor: Bir fotoğraf veya video saklanırken, bilgisayar veya yazıcı tarafından okunurken, odaklama olmadığında, WLAN'a bağlanırken veya fotoğraf gönderilirken
• Sürekli: Kamera bilgisayara bağlanırken veya odaklandığında
Dokunmatik ekran
Ev tuşu

Pili ve hafıza kartını takma

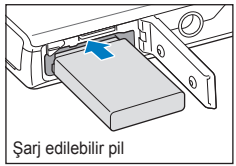
Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını kameraya nasıl takacağınızı öğrenin.

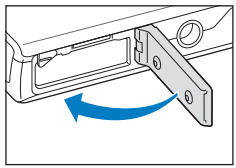


Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.

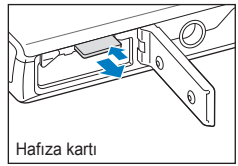


Pili Samsung logosu aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

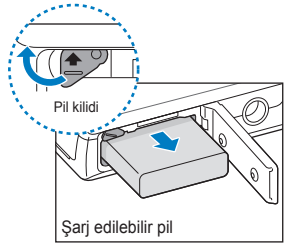




Pili ve hafıza kartını çıkarma



Kameradan ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.



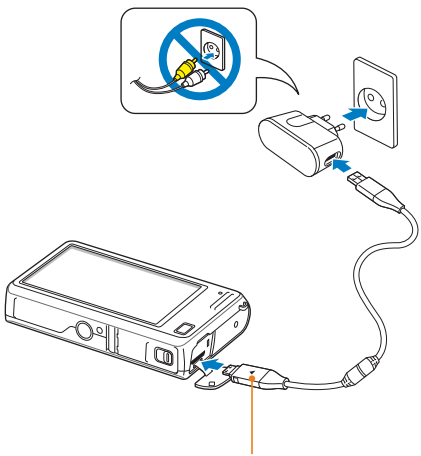
Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru kaydırın.

Eğer bir hafıza kartı konulmadıysa geçici saklama için dahili hafıza kullanılabilir.

Pili şarj etme ve kameranızı açma

Pili şarj etme

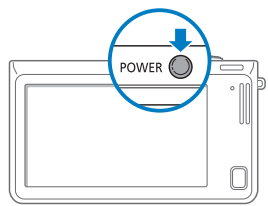
Kamerayı ilk kez kullanmadan önce pili şarj etmeniz gerekir. USB kablosunu AC adaptörüne takın ve kablonun gösterge ışığı olan ucunu kameranıza takın.



Gösterge ışığı
- **Kırmızı**: Şarj oluyor
- **Turuncu**: Hata
- **Yeşil**: Tam olarak şarj oldu

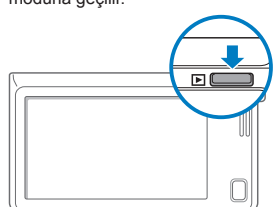
Kameranızı açma

Kameranızı açmak veya kapatmak için [**POWER**] düğmesine basın.
- Kamerayı ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 20)



Kameranızı Oynatma modunda açma

[**Oynatma**] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.

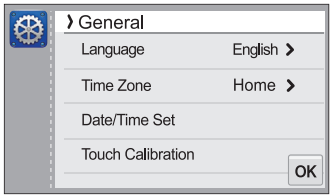


Kameranızı [**Oynatma**] düğmesine yaklaşık 5 saniye basılı tutarak açarsanız kameradan herhangi bir ses çıkmaz.

Başlangıç kurulumunu yapma

Başlangıç kurulum ekranı görüntülendiğinde, kameranın temel ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları takip edin.

1 **Language** seçeneğine dokunun.

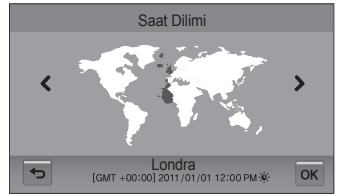


2 Bir dil seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.

3 **Saat Dilimi** seçeneğine dokunun.

4 **Ev** seçeneğine dokunun, ve sonra bir saat dilimi seçmek için ❮ veya ❯ seçeneğine dokunun.

- Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde **Ziyaret Yeri** seçeneğine dokunun ve yeni bir saat dilimi seçin.

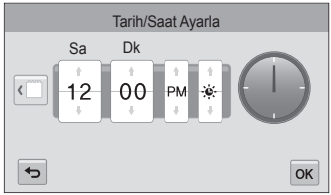


5 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

6 **Tarih/Saat Ayarla**'ya dokunun.

7 Tarihi ayarlayın.

8 seçeneğine dokunun ve sonra saati ayarlayın.

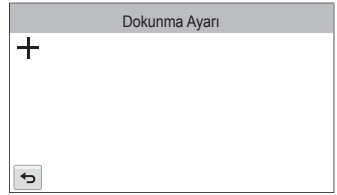


- Yaz saati uygulamasını ayarlamak için seçeneğine dokunun.

9 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

10 **Dokunma Ayarı**'na dokunun.

11 Dokunmatik kaleminizle ekranda hedefe dokunun.

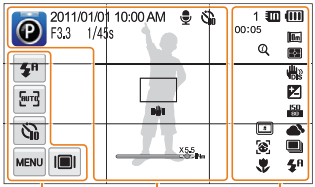


En iyi performansı elde etmek için doğrudan hedefin ortasına dokunun.

12 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

Simgeleri öğrenme

Kameranın ekranda görüntülediği simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



1 Seçenek simgeleri (dokunmatik)

Simge	Açıklama
	Flaş seçeneği
	Otomatik odak seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
MENU	Çekim seçenekleri
	Ekran türü

2 Durum simgeleri

Simge	Açıklama
	Çekim modu
2011/01/01	Günün tarihi
10:00 AM	Saat
F3.3	Açıklık değeri
1/45s	Deklanşör hızı
	Sesli not
	Zamanlayıcı
	Otomatik odak çerçevesi
	Kamera titremesi
X5.5	Yakınlaştırma göstergesi
X5.5	Yakınlaştırma oranı
	Intelli yakınlaştırma açık olduğundaki fotoğraf çözünürlüğü
	Kılavuz çizgileri

3 Durum simgeleri

Simge	Açıklama
1	Çekilebilir fotoğraf sayısı
00:05	Kullanılabilir kayıt süresi
	Hafıza kartı takılı değil (Dahili hafıza)
	Hafıza kartı takılı

Simge	Açıklama
	• : Tam olarak şarjlı • : Kısmi şarjlı • : Boş (Şarj edin)
	Fotoğraf çözünürlüğü
1280 HQ	Video çözünürlüğü
	Kare hızı
	Ses kaydı
	Ölçüm
DIS	Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)
	Pozlama değeri ayarlandı
ISO AUTO	ISO duyarlılığı
	Beyaz dengesi
	Seri çekim türü
	Flaş
	Intelli zoom açık
	Akıllı filtre
	Görüntü ayarı
	Yüz algılama
	Otomatik odaklama

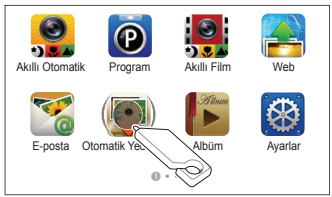
Dokunmatik ekranı kullanma

Dokunmatik ekranı kullanmayı öğrenin. Ekrana dokunmak veya sürüklemek için ürünle birlikte verilen dokunmatik kalemi kullanın.

Ekrana dokunmak için dolmakalem veya kurşun kalem benzeri sivri uçlu nesneler kullanmayın. Ekrana zarar verebilirsiniz.

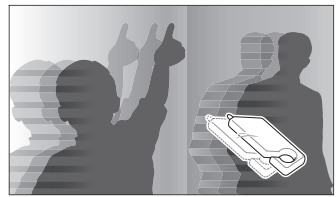
Dokunma

Bir menüyü veya seçeneği seçmek için ilgili simgeye dokunun.



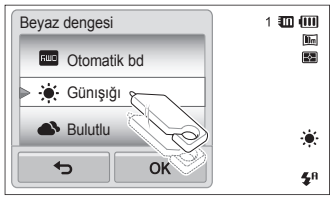
İtmek

Dokunmatik kalemi hafifçe ekran üzerinde itin.



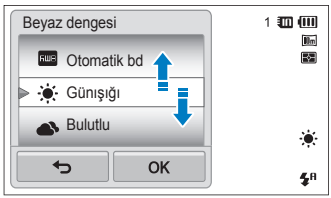
Sürükleme

Ekranın bir bölümüne uzun dokunun ve sonra dokunmatik kalem ile sürükleyin.

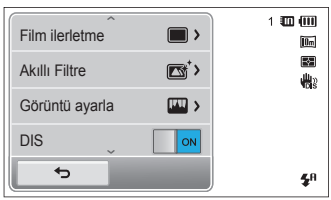


Bir seçenek belirleme

- İstediğiniz seçeneği buluncaya kadar seçenek listesini yukarı veya aşağı sürükleyin. Bir seçeneğe dokunun ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.



- Eğer bir seçenekte ayar düğmesi varsa, düğmeye dokunarak açın veya kapatın.



- Aynı anda birden çok öğeye dokunursanız dokunmatik ekran girişlerinizi algılamayabilir.
- Ekrana parmağınızla dokunursanız dokunmatik ekran girişlerinizi algılamayabilir.
- Ekrana dokunduğunuzda veya sürükleme yaptığınızda renk bozulmaları oluşabilir. Bu bir arıza olmayıp dokunmatik ekranın bir özelliğidir. Etkiyi azaltmak için hafifce dokunun veya sürükleyin.
- Kamerayı yüksek nem olan ortamlarda kullanırsanız dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Ekrana koruyucu katman veya diğer aksesuarlar uygularsanız dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Görüş açısına bağlı olarak ekran daha sönük olabilir. Çözünürlüğü iyileştirmek için parlaklılığı veya izleme açısını ayarlayın.

Dokunmatik ekranı ve sesi ayarlama

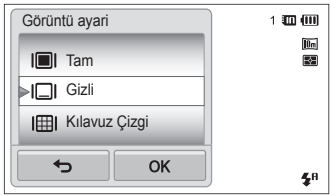
Temel görüntü bilgilerini ve ses ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Dokunmatik ekran için ekran türünü ayarlama

Simgeleri ve seçenekleri göstermek için bir görüntü türü seçebilirsiniz.

1 Çekim modunda seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve OK seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
	Tam: Simgeler her zaman görüntülenir.
	Gizli : 5 saniye boyunca hiçbir işlem yapmazsanız simgeler gizlenir (simgeleri tekrar görüntülemek için ekrana dokunun).
	Kılavuz Çizgi: Kılavuz çizgiler görüntülenir. Kılavuz çizgileri, fotoğrafın ufuk çizgisi veya binaların kenarları gibi bir yüzeyle hizalanmasına yardımcı olur.

Sesi ayarlama

İşlemleri yerine getirdiğinizde kameranızın ses çıkarıp çıkarmayacağını ayarlayın.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Ses** seçeneğine dokunun.

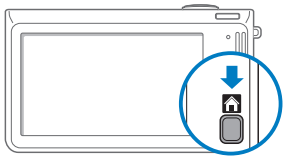
3 **Bip sesi**'nin yanındaki ayar düğmesine dokunarak bipi açın veya kapatın.

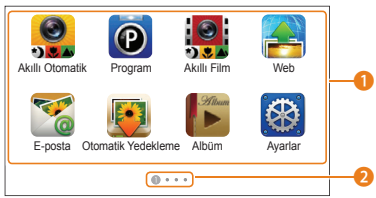
Ana sayfa ekranını kullanma

Ana sayfa ekranındaki simgelere dokunarak bir çekim modu seçebilir veya ayarlar menüsüne ulaşabilirsiniz.

Ana sayfa ekranına erişme

Çekim veya Oynatma modunda [**Ev**] düğmesine basın. Bir önceki moda dönmek için [**Ev**] düğmesine basın.





No.	Açıklama
1	Bir mod veya işleve erişmek için bir simgeye dokunun. • Başka bir sayfaya kaydırmak için ekrana dokunmatik kalem ile sürükleyin veya itin.
2	Mevcut sayfanın numarası. (1 2 3 4)

Ana sayfa ekranındaki simgeler

Simge	Açıklama
	Akıllı Otomatik: Kameranın otomatik olarak sahne modunu seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 36)
	Program: Seçenekleri elle ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 40)
	Akıllı Film: Kameranın otomatik olarak sahne modunu seçmesine izin vererek video kaydetmenizi sağlar. (sf. 42)
	Web: Kamerada saklanan fotoğrafları ve videoları yüklemek için bir web sitesine erişmenizi sağlar. (sf. 115)
	E-posta: Kamerada saklanmış fotoğrafları e-postaya ekleyerek göndermenizi sağlar. (sf. 111)
	Otomatik Yedekleme: Kameranızla ile çektiğiniz fotoları veya videoları bir PC'ye veya Blu-ray disc oynatıcısına kablosuz olarak gönderebilirsiniz. (sf. 123)
	Albüm: Dosyaları Akıllı albümde kategoriye göre görüntülemenizi sağlar. (sf. 84)
	Ayarlar: Ayarları tercihlerinize uygun olarak ayarlamanızı sağlar. (sf. 128)
	Uzak Vizör: Bir cep telefonunu rasgele bir kablosuz ağ üzerinden uzaktan deklanşörü açıcı olarak kullanmanızı sağlar. (sf. 116)
	Kameradan Kameraya: Fotoğrafları ve videoları paylaşmak için kameranızı bir kablosuz ağ üzerinden başka bir kameraya bağlayın. (sf. 121)

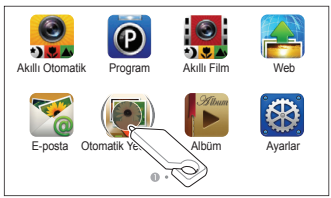
Simge	Açıklama
	AllShare: Kameranızı bir kablosuz ağ üzerinden AllShare özelliği etkinleştirilmiş bir aygıta bağlayın ve dosyalarınızı bağlanılan aygıtta görüntüleyin. (sf. 118)
	Video klip: Video kaydetmenizi sağlar. (sf. 41)
	Sahne: Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 38)
	Parlaklığı Azaltma: Parlaklığı azaltma efekti ile bir fotoğraf çekmenizi veya bir video kaydetmenizi sağlar. (sf. 48)
	Güzellik çekimi: Yüz kusurlarını gizlemek için seçeneklerle bir portre çekmenizi sağlar. (sf. 39)
	Fotoğraf Düzenleyici: Fotoğrafları çeşitli efektler ile düzenlemenizi sağlar. (sf. 95)
	Büyülü Çerçeve çekimi: Çeşitli çerçeve efektleri ile bir fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 45)
	Fotoğraf Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 45)
	Film Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir video kaydetmenizi sağlar. (sf. 47)
	Gece Çekimi: Deklanşör hızı ve açıklık değerini ayarlayarak bir gece sahnesi çekmenizi sağlar. (sf. 39)
	Palet Efekti Çekimi: Palet efektleri ile bir video kaydetmenizi sağlar. (sf. 49)
	Yakın Ç. (Yakın Çekim): Öznelerin yakın çekim fotoğraflarını çekmenizi sağlar. (sf. 38)

Simge	Açıklama
	Basit Çekim: Parlaklık ve renge basit ayarlamalar yaparak bir fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 37)
	Nesne Vurgusu: Öznenin arka planı bulanık olarak bir fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 44)
	3B Albüm: Dosyaları 3B efektler ile görüntülemenizi sağlar. (sf. 85)
	Slayt gösterisi: Fotoğrafları efektler ve müzik ile bir slayt gösterisi olarak görüntülemenizi sağlar. (sf. 89)
	Ses Kaydı: Sesli not kaydetmenizi sağlar. (sf. 50)
	Dergi Görünümü: Dosyaları sayfa çevirme efekti ile görüntülemenizi sağlar. (sf. 85)

Simgeleri Yeniden Düzenleme

Simgeleri Ana sayfa ekranın istediğiniz sırada yeniden düzenleyebilirsiniz.

1 Simgeye uzun dokunun.



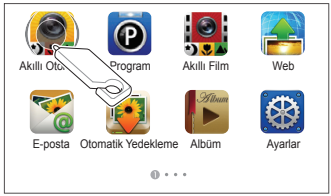
2 Yeni bir konuma sürükleyin.

- Bir simgeyi başka bir sayfaya taşımak için ekranın sağ veya sol kenarına sürükleyin. Simgeyi yeni yerine düşürdüğünüzde, diğer simgeler düzgün bir şekilde kayaracak çıkacakrtır.

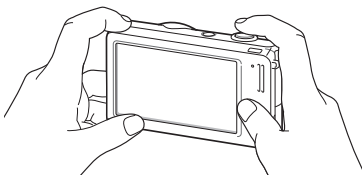
Fotoğraf çekme

Akıllı Otomatik modda kolayca ve hızlıca fotoğraf çekmeyi öğrenin.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

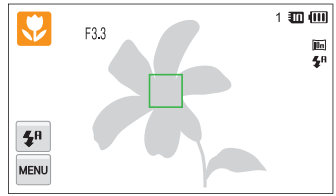


2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



3 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

- Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
- Kırmızı çerçeve öznenin odak alanı dışında olduğunu gösterir.

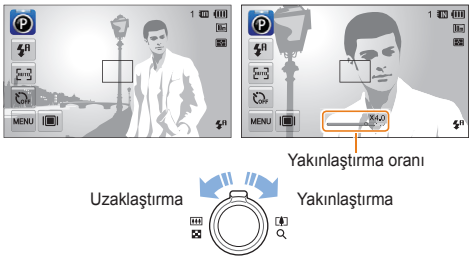


4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için 33 sayfaya bakın.

Yakınlaştırma

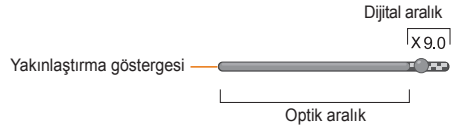
Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz. Kameranızda 5X Optik, 2X Intelli zoom ve 5X Dijital yakınlaştırma bulunur. Intelli yakınlaştırma ve Dijital yakınlaştırma aynı anda kullanılamaz.



Videolar için kullanılabilir yakınlaştırma oranları fotoğraf yakınlaştırma oranlarından farklıdır.

Dijital yakınlaştırma

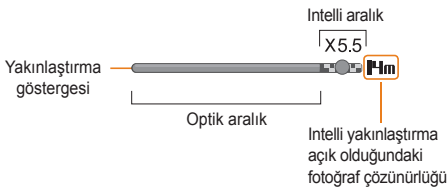
Yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içindeyse, kameranız Dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. Optik yakınlaştırma ve Dijital yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 25 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- Dijital yakınlaştırma sadece Program ve Sahne modlarında (**Metin** hariç) kullanılablir.
- Dijital yakınlaştırma Akıllı Filtre efekti veya Akıllı Dokunma AF seçeneği ile birlikte kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanarak görüntü çekerseniz, fotoğraf kalitesi düşebilir.

Intelli zoom

Yakınlaştırma göstergesi Intelli aralık içindeyse, kameranız Intelli yakınlaştırmayı kullanıyordur. Intelli yakınlaştırmayı kullanırsanız fotoğrafın çözübürlüğü yakınlaştırmaya göre değişir. Optik yakınlaştırma ve Intelli yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 10 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



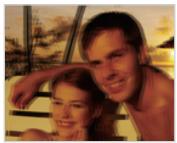
- Intelli yakınlaştırma sadece Akıllı Otomatik, Program ve Sahne modlarında (**Metin** hariç) kullanılablir.
- Intelli yakınlaştırma yalnızca 4:3 oran çözünürlüğe ayarlandığında kullanılabilir. Intelli yakınlaştırma açıkken farklı bir çözünürlük oranı ayarlarsanız Intelli yakınlaştırma otomatik kapatılacaktır.
- Intelli yakınlaştırma Akıllı Filtre efekti veya Akıllı Dokunma AF seçeneği ile birlikte kullanılamaz.
- Intelli yakınlaştırma Dijital yakınlaştırmadan daha az kalite bozulması ile fotoğraf çekmenize yardımcı olur. Ancak fotoğraf kalitesi Optik yakınlaştırma kullanıldığı zaman elde edilen kaliteden daha düşük olabilir.

Intelli yakınlaştırmay ayarlama

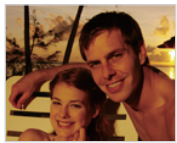
1. Çekim modunda MENU seçeneğine dokunun.
2. **Intelli Yakınlaştırma** yanındaki ayar düğmesine dokunun.

Kameranın titremesini azaltma (DIS)

Çekim modunda kameranın titremesini azaltabilirsiniz.



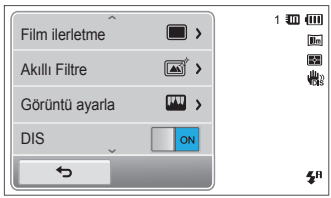
Düzeltmeden önce



Düzelttikten sonra

1 Çekim modunda MENU seçeneğine dokunun.

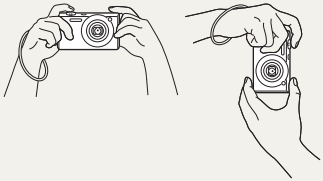
2 **DIS** yanındaki ayar düğmesine dokunun.



- DIS şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
  - hareketli bir özneyi takip etmek için kameranızı hareket ettiriyorsanız
  - Dijital yakınlaştırma kullanıyorsanız
  - kamera çok fazla sallanıyorsa
  - deklanşör hızı yavaşsa (örneğin gece sahneleri çekerken)
  - pil zayıfsa
  - yakın çekim yapıyorsanız
- Kamera çarpılırsa veya düşürülürse ekran bulanıklaşabilir. Bu gerçekleşirse kamerayı kapatın ve sonra tekrar açın.

Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları

Kamerayı doğru tutma



Merceği engelleyen bir şey olmadığından emin olun.

Deklanşör düğmesine yarım basma

[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Kamera odağı ve pozlamayı otomatik olarak ayarlar.

Kamera açıklık değerini ve deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.

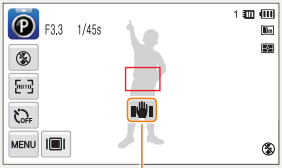
Odak çerçevesi

- Odak çerçevesi yeşil olarak görünürse fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Odak çerçevesi kırmızı renkte görüntüleniyorsa kompozisyonu değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.

Kameranın titremesini azaltma

Kameranın titremesini optik olarak azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini ayarlayın. (sf. 32)

Ekranda göründüğünde



Kamera titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun süre açık kalır ve bu süre içinde kamerayı sabit tutmak daha zor olur.

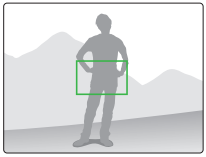
- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 57)
- ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 59)

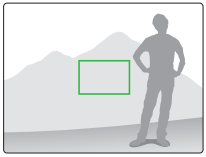
Öznenin odak dışında olmasını önleme

Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:
- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük olduğunda (örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa.)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlaksa
- özne çok parlak veya yansıtıcıysa
- öznede yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değilse

Odak kilidini kullanın

Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.





- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken

Flaşı açın. (sf. 57)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde

Sürekli veya U. yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 72)

Gelişmiş işlevler

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi, bir video ve sesli not kaydedeceğinizi öğrenin.

Çekim modlarını kullanma 36
- Akıllı Otomatik modu kullanma 36
- Basit Çekim modunu kullanma 37
- Sahne modunu kullanma 38
- Yakın Çekim modunu kullanma 38
- Gece Çekimi modunu kullanma 39
- Güzellik Çekimi modunu kullanma 39
- Program modunu kullanma 40
- Video klip modunu kullanma 41
- Smart Movie modunu kullanma 42

Efekt modlarını kullanma 44
- Özne Vurgulama modunu kullanma 44
- Sihirli Kare Çekim modunu kullanma 45
- Photo Filter modunu kullanma 45
- Movie Filter modunu kullanma 47
- Parlaklığı azaltma modunu kullanma 48
- Palet Efekti modunu kullanma 49

Sesli not kaydetme 50
- Sesli not kaydetme 50
- Bir fotoğrafa sesli not ekleme 51

Çekim modlarını kullanma

Ortam koşullarına en uygun çekim modunu seçerek fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Akıllı Otomatik modu kullanma

Akıllı Otomatik modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız Akıllı Otomatik mod yararlı olacaktır.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir mod simgesi görüntülenir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.

Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Parlak beyaz arka planı olan sahneler
	Gece manzaraları (flaş kapalıyken)

Simge	Açıklama
	Gece çekilen portreler
	Arkadan aydınlatmalı manzaralar
	Arkadan aydınlatmalı portreler
	Portreler
	Nesnelerin yakın plan fotoğrafları
	Metinlerin yakın plan fotoğrafları
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar
	Renki öznelerin yakın plan fotoğrafları
	Kamera sabitlenmiş veya üçayak üstünde (karanlıkta çekim yaparken)
	Havai fişekler (üçayak kullanırken)
	Hareket halindeki özneler

3 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- Birkaç sahnede, [**Deklanşör**] yarım bastığınızda kamera bir fotoğrafı otmatik olarak çeker.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

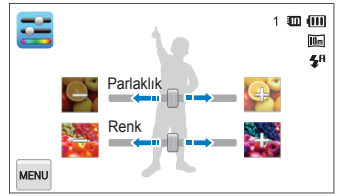
- Eğer kamera uygun bir sahne modu tanıyamazsa Akıllı Otomatik modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Bir yüz algılansa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçmeyebilir.
- Kameranın titremesi, ışığın durumu veya öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullansanız bile, eğer özne hareket halindeyse kamera modunu algılayamayabilir.
- Akıllı Otomatik modunda kamera daha fazla pil gücü tüketir, çünkü uygun sahneleri seçmek için ayarları değiştirir.

Basit Çekim modunu kullanma

Basit Çekim modunda parlaklık ve renge basit ayarlamalar ile fotoğraf çekebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Kaydırıcıları sürükleyin veya foto simgelerine dokunarak **Parlaklık** ve **Renk**'nu ayarlayın.



3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Sahne modunu kullanma

Sahne modunda belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında SCN seçeneğine dokunun.

2 Bir sahneye dokunun.

Seçenek	Açıklama
	Manzara (Manzara): Sabit sahneleri ve manzaraları çekmenizi sağlar.
	Gün Batımı: Gün batımındaki sahneleri, doğal görünümlü kırmızılar ve sarılarla çekmenizi sağlar.
	Şafak: Gün doğarken ortaya çıkan sahneleri yakalamanızı sağlar.
	Aydınlatma: Arkalarında aydınlatma olan öznelerin resimlerini çekmenizi sağlar.
	Kmsl&kar: Kum veya kardan yansıyan güneş ışığı nedeniyle az pozlanmış fotoğrafları azaltmanızı sağlar.
	Metin: Basılı veya elektronik belgelerdeki metinleri net bir şekilde yakalamanızı sağlar.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

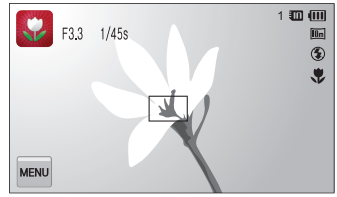
4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Yakın Çekim modunu kullanma

Yakın Çekim modunda çiçekler veya böcekler gibi öznelerin yakın çekim fotoğraflarını çekebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.



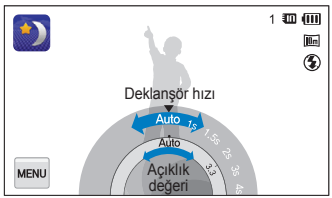
3 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Gece Çekimi modunu kullanma

Gece Çekim modunda deklanşörün daha geç kapanması için yavaş bir deklanşör hızı kullanabilirsiniz. Fazla pozlamayı engellemek için diyafram değerini artırın.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Deklanşör hızını ve açıklık değerini ayarlamak için ekrandaki düğmeleri aşağıdaki ok yönlerinde sürükeyin.



3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üç ayak kullanın.

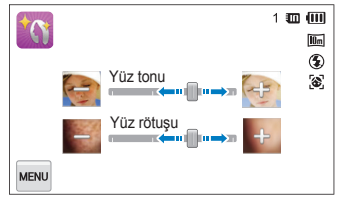
Güzellik Çekimi modunu kullanma

Güzellik Çekimi modunda yüz kusurlarını saklamak için seçeneklerde bir portre çekebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Kaydırıcıları sürükleyin veya foto simgelerine dokunarak **Yüz tonu** ve **Yüz rötuşu**'nu ayarlayın.

- Örneğin cildin daha açık gibi görünmesini sağlamak için **Yüz tonu** seçeneğini arttırın.



3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

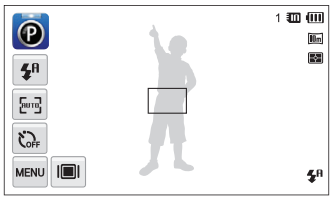
Güzellik Çekimi modunu kullanırken odak mesafesi Oto makro olarak ayarlanacaktır.

Program modunu kullanma

Program modunda, kameranın otomatik olarak ayarladığı deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç, çoğu seçeneği ayarlayabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 MENU seçeneğine dokunun ve ardından arzu edilen seçenekleri ayarlayın. (Seçeneklerin listesini görmek için 52. sayfaya gidin.)



3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

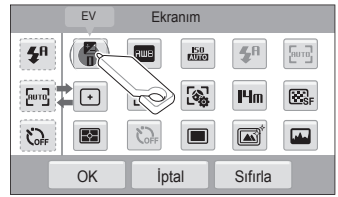
4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Kullanıcı düğmelerini ayarlama

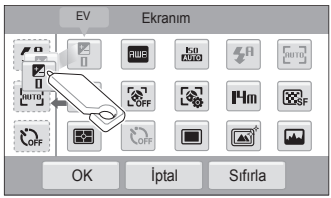
Program modunda favıri seçenekleriniz için ekranın sol tarafına kısayol ekleyebilirsiniz.

1 Çekim modunda, MENU → **Ekranım** → **OK**'a dokunun.

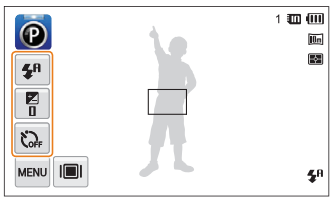
2 En solda bulunan simgeler hariç herhangi bir simgeye dokunun ve basılı tutun.



3 Simgeyi soldaki istediğiniz kutuya sürükleyin.
- Kısayolları kaldırmak için simgeyi sağa sürükleyin.



4 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.



En fazla 3 kısayol yaratabilirsiniz.

Video klip modunu kullanma

Video klip modunda 20 dakika uzunluğa kadar yüksek çözünürlük videolar kaydedebilirsiniz. Kamera video dosyalarını MP4 (H.264) dosyaları olarak kaydeder.

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) uluslararası standart kuruluşları ISO-IEC ve ITU-T tarafından geliştirilen yüksek sıkıştırmalı bir video formatıdır.
- Bazı hafıza kartları yüksek tanımlı kaydı desteklemeyebilir. Bu durumda daha düşük bir çözünürlük ayarlayın.
- Yazma hızları yavaş olan bellek kartları yüksek çözünürlüğe sahip videoları ve yüksek hızlı videoları desteklemezler. Yüksek çözünürlüğe sahip veya yüksek hızlı videoları kaydetmek için daha hızlı yazma hızına sahip bellek kartları kullanın.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

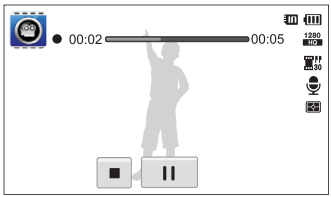
2 MENU seçeneğine dokunun ve ardından arzu edilen seçenekleri ayarlayın. (Seçeneklerin listesini görmek için 52. sayfaya gidin.)

3 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın veya ● seçeneğine dokunun.

4 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın veya ■ seçeneğine dokunun.

Kaydı duraklatma

Kamera, kaydederken bir videoyu geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, farklı sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.



- Kaydetmeyi duraklatmak için ❙❙ seçeneğine dokunun.
- Devam etmek için ● seçeneğine dokunun.

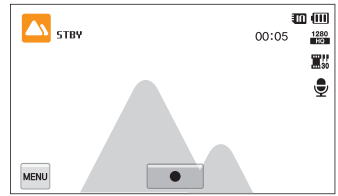
Smart Movie modunu kullanma

Smart Movie modda kameranız, algıladığı sahneye göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir mod simgesi görüntülenir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar

3 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın veya ● seçeneğine dokunun.

4 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın veya ■ seçeneğine dokunun.

- Eğer kamera uygun bir sahne modu tanıyamazsa Smart Movie modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Kameranın titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Akıllı Film modunda akıllı filtre efektlerini ayarlayamazsınız.

Efekt modlarını kullanma

Çeşitli efektlerle fotoğraf çekin veya video kaydedin.

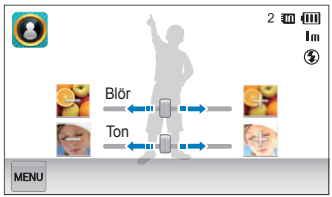
Özne Vurgulama modunu kullanma

Object Highlight (Nesne Vurgulama) modu alan derinliğini ayarlayarak özneyi daha ayırdedilebilir kılar.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Ekranda gösterilen optimum mesafeye göre kamerayı konumlandırın.
- Optimum mesafe kullandığınız yakınlaştırma oranına göre farklılık gösterecektir.

3 Kaydırıcıları sürükleyin veya foto simgelerine dokunarak **Blör** ve **Ton**'nu ayarlayın.



4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- Kamera Nesne Vurgulama efektini uygulabileceği zaman öğesi görünecektir.
- Kamera Nesne Vurgulama efektini uygulayamacağı zaman öğesi görünecektir. Bu durum olursa, kameradan özneye kadar olan uzaklığı ayarlayın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- ve Özne Vurgulama modunda bulunan çözünürlüklerdir.
- Eğer çekim mesafisi en uygun aralıkta değilse fotoğrafı çekebilirsiniz ancak Object Highlight (Nesne Vurgulama) efekti uygulanmayacaktır.
- Object Highlight (Nesne Vurgulama) efekti karanlık yerlerde kullanılamaz.
- Object Highlight (Nesne Vurgulama) efekti 3X ve üzeri Optik yakınlaştırmada kullanılamaz.
- Özne Vurgu modunda dijital yakınlaştırma yoktur.
- Kamera efekti uygulamak için ard arda 2 fotoğraf çektiğinden kameranın sallanmasını önlemek için üçayak kullanın.
- Özne ve arkaplan arasında renk olarak kayda değer bir kontrast olmalıdır.
- En büyük efekti oluşturmak için özneler arkaplandan uzağa konumlandırılmalıdır.

Sihirli Kare Çekim modunu kullanma

Sihirli Çerçeve Çekimi modunda fotoğraflarınıza çeşitli çerçeve efektleri uygulayabilirsiniz. Fotoğrafların şekli ve hissiyatı seçtiğiniz çerçeveye göre değişecektir.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 İstediğiniz bir çerçeveyi seçin.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Büyülü Çerçeve çekimi modunda, çözünürlük otomatik olarak e ayarlanır.

Photo Filter modunu kullanma

Photo Filter modunda fotoğraflarınıza çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

Minyatür

Parlaklığı Azaltma

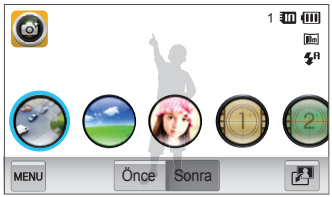
Balık gözü

Eskiz

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 İstediğiniz bir filtreye dokunun.

- Orijinal fotoğrafı görüntümelek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Fotoğrafı filtre efekti ile görüntülemek için **Sonra** seçeneğine dokunun.



Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo kameraların retro-görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odak	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Eski Film 1	Eski film efekti 1'i uygulamanızı sağlar.
Eski Film 2	Eski film efekti 2'yi uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Çerçevelerin kenarlarını karartmanızı ve balık gözü merceğinin görsel efektini taklit etmek için nesneleri bozmanızı sağlar.

Seçenek	Açıklama
Buğu Giderici	Bir fotoğrafın daha net görünmesini sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Negatif	Negatif film efekti uygulamanızı sağlar.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Kaydedilen fotoğraflara filtre efektleri uygulamak için seçeneğine dokunun.
- **Eskiz** seçeneğini seçtiğinizde, çözünürlük ve değişir.
- **Balık gözü** seçeneğini seçtiğinizde, çözünürlük ve değişir.

Movie Filter modunu kullanma

Movie Filter modunda çeşitli filtre efektleri ile video kaydedebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 İstediğiniz bir filtreye dokunun.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
Parlaklığı Azaltma	Lomo kameraların retro-görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Buğu Giderici	Bir fotoğrafın daha net görünmesini sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Negatif	Negatif film efekti uygulamanızı sağlar.

3 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın veya ● seçeneğine dokunun.

4 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın veya ■ seçeneğine dokunun.

- Eğer **Minyatür**'ü seçerseniz, videonun hızı artacaktır.
- Eğer **Minyatür**'ü seçerseniz, kamera sesi kaydetmeyecektir.
- Eğer **Minyatür**, **Parlaklığı Azaltma**, **Yarım Ton Nokta**, **Eskiz**, **Balık gözü**, or **Buğu Giderici**'yi seçerseniz, kayıt hızı 15 olarak ayarlanacak ve kayıt çözünürlüğü 640 değerinden daha aza ayarlanacaktır.

Parlaklığı azaltma modunu kullanma

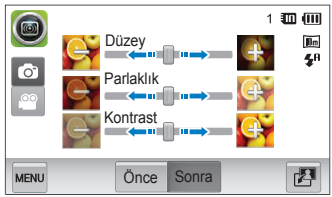
Parlaklığı azaltma modunda parlaklığı azaltma efekti ile bir fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 (foto) veya (film) seçin.

3 Kaydırıcıları sürükleyin veya foto simgelerine dokunarak **Düzey**, **Parlaklık** ve **Kontrast**'nu ayarlayın.

- Orijinal fotoğrafı görüntümelek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Fotoğrafı Parlaklığı Azaltma efekti ile görüntülemek için **Sonra** seçeneğine dokunun.



4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

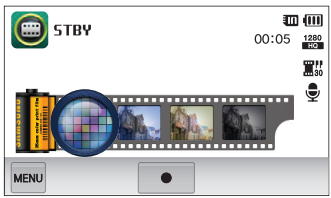
Çekim modunda kaydedilen fotoğraflara parlaklığı azaltma efektini uygulamak için seçeneğine dokunun.

Palet Efekti modunu kullanma

Palet Efekti modunda, belirli renklerin görünmesi için efektlerin bulunduğu bir videoyu kaydedebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 İstediğiniz bir palete dokunun.



Seçenek	Açıklama
Palet Efekti 1	Keskin kontrast ve kırmızı renkler ile canlı bir görünüm yaratmanızı sağlar.
Palet Efekti 2	Sahneleri temizleyin ve yumuşak mavi ton vererek temizleyin.
Palet Efekti 3	Hafif kahverengi ton uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 4	Soğuk ve monoton bir efekt yaratmanızı sağlar.

3 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın veya ● seçeneğine dokunun.

4 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın veya ■ seçeneğine dokunun.

Sesli not kaydetme

Daha sonra dinleyebileceğiniz bir sesli notu nasıl kaydedebileceğinizi öğrenin. Ayrıca çekim koşullarını daha sonra hatırlamak için kısa bir bilgiyi fotoğrafa sesli not olarak ekleyebilirsiniz.

En iyi ses kalitesini kameradan 16 inç (40 cm) uzaktan konuştuğunuzda elde edebilirsiniz.

Sesli not kaydetme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın veya ● seçeneğine dokunun.

- Duraklatmak için ❙❙ veya devam etmek için ● seçeneklerine dokunun.
- Eğer bellek yeterse 10 saate kadar not alınabilir.

3 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın veya ■ seçeneğine dokunun.

Kaydedilen sesli notların listesini görmek için 'a dokunun.

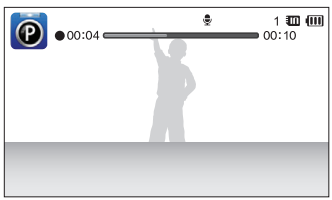
Bir fotoğrafa sesli not ekleme

Program modunda çekilen bir fotoğrafa sesli not ekleyebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 MENU tuşuna dokunun ve ardından **Kisa not** yanındaki ayar düğmesine dokunun.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra bir fotoğraf çekin.
- Kamera, siz fotoğrafı çektikten hemen sonra sesli not kaydına başlar.



4 Kısa bir sesli not kaydetme (azami 10 saniye).
- Kısa bir sesli not kaydetmeyi durdurmak için 10 saniye dolmadan önce [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Seri çekim modunda fotoğraflara sesli not ekleyemezsiniz.

Çekim seçenekleri

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Çözünürlük ve kalite seçme 53
- Çözünürlük seçme 53
- Görüntü kalitesini seçme 54

Zamanlayıcıyı kullanma 56

Karanlıkta çekim 57
- Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 57
- Flaş kullanma 57
- ISO duyarlılığını ayarlama 59

Kameranın odağını değiştirme 60
- Makro kullanma 60
- Akıllı Dokunmatik odak kullanma 61
- Tek dokunuşla çekim özelliğini kullanma 62
- Odak alanını ayarlama 62

Yüz algılama özelliğini kullanma 63
- Yüzleri algılama 63
- Kendi portrenizi çekme 64
- Gülümseme çekimi 64
- Göz kırpmayı algılama 65
- Akıllı Yüz Tanıma özelliğini kullanma 65
- Yüzleri favori olarak kaydetme (Yıldızım) 66

Parlaklığı ve rengi ayarlama 68
- Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 68
- Arka ışığı dengeleme (ACB) 69
- Ölçüm seçeneğini değiştirme 69
- Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) 70

Seri çekim modlarını kullanma 72

Efekt uygulama/Görüntü ayarlama 73
- Akıllı Filtre efektlerini uygulama 73
- Fotoğraflarınızı ayarlama 76

Yakınlaştırma sesini ayarlama 77

Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri 78

Çözünürlük ve kalite seçme

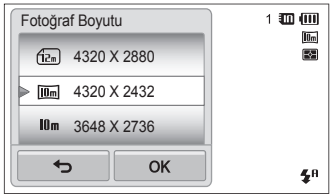
Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çözünürlüğü ayarlama

1. Çekim modunda MENU → **Fotoğraf Boyutu** seçeneğine dokunun.
2. Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.

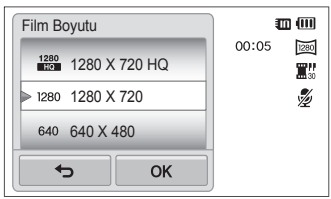


Simge	Açıklama
	4320 X 3240: A1 kağıda yazdırılır.
	4320 X 2880: A1 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.
	4320 X 2432: Panoramik oranda (16:9) A2 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
	3648 X 2736: A2 kağıda yazdırılır.
	2592 X 1944: A4 kağıda yazdırılır.
	1984 X 1488: A5 kağıda yazdırılır.
	1920 X 1080: Panoramik oranda (16:9) A5 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatılır.
	1024 X 768: E-postaya eklenir.

Video çözünürlüğü ayarlama

1 Çekim modunda MENU → **Film Boyutu** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: HDTV'de yüksek kalitede dosya oynatılır.
1280	**1280 X 720**: HDTV'de oynatılır.
640	**640 X 480**: Bir analog TV'de oynatılır.
320	**320 X 240**: Web sayfasına gönderilir.
320 WEB	**Paylaşım İçin**: Kablosuz ağı kullanarak bir web sitesine gönderin (asgari 30 saniye).

Görüntü kalitesini seçme

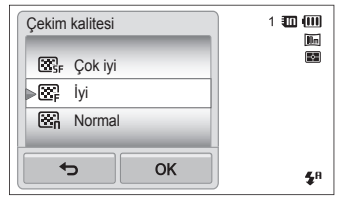
Fotoğraf ve video kalite seçeneklerini ayarların. Daha yüksek görüntü kalite ayarları daha büyük dosya büyüklükleri getirir.

Fotoğraf kalitesi ayarlama

Kamera çektiğiniz fotoğrafları JPEG formatında sıkıştırır ve kaydeder.

1 Çekim modunda MENU → **Çekim kalitesi** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
SF	**Çok iyi**: Süper yüksek kalitede fotoğraf çekin.
F	**İyi**: Yüksek kalitede fotoğraf çekin.
N	**Normal**: Normal kalitede fotoğraf çekin.

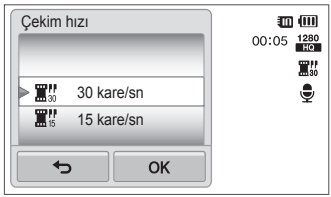
Video kalitesi ayarlama

Kamera çektiğiniz videoları MP4 (H.264) formatında sıkıştırır ve kaydeder.

1 Çekim modunda MENU → **Çekim hızı** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.

- Çekim hızı arttıkça hareket daha doğal görünür, ancak dosya boyutu da artar.



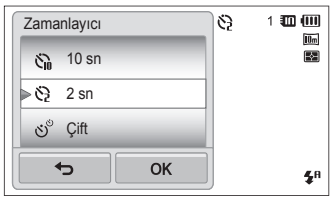
Simge	Açıklama
	30 kare/sn: Saniyede 30 kare kaydeder.
	15 kare/sn: Saniyede 15 kare kaydeder.

Zamanlayıcıyı kullanma

Çekimi geciktirmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda MENU → **Zamanlayıcı** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
	10 sn: 10 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	2 sn: 2 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
	Çift: 10 saniye beklemeden sonra bir fotoğraf ve 2 saniye beklemeden sonra bir başka fotoğraf çeker.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.

- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Seçtiğiniz Yüz Tanıma seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı işlevinin bazı özellikleri kullanılabilir veya kullanılamayabilir.
- Seri çekim seçenekleri ayarlandığında zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme

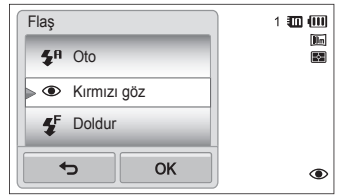
Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yanarsa, kişilerin gözlerinde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu engellemek için **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** seçeneğini seçin. "Flaş kullanma" konusundaki flaş seçeneklerine bakın.

Bu seçenek Program, Güzellik çekimi ve Gece Çekimi modlarında kullanılabilir.

Flaş kullanma

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1. Çekim modunda MENU → **Flaş** seçeneğine dokunun.
2. Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
	Kapalı: • Flaş yanmaz. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda kamerada sallantı uyarısı görüntülenecektir.
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.

Simge	Açıklama
	Kırmızı göz: • Kırmızı göz etkisini azaltmak için özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş iki kere patlayacaktır. • Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.
	Doldur: • Flaş her zaman patlar. • Kamera, ışık duyarlılığını otomatik olarak ayarlar.
	Yavaş senk: • Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. • Bu özellik arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde önerilir. • Fotoğrafların bulanık çıkmasını önlemek için üçayaklı kullanın. • Düşük ışıkta çekim yaptığınızda kamerada sallantı uyarısı görüntülenecektir.
	Kır.göz düzel.: • Özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş patlar ve kamera gelişmiş yazılım analizi ile kırmızı gözleri düzeltir. • Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim moduna bağlı olarak değişir.

- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Knd prtrenz** ya da **Göz kırp algl'yı seçin.** Bu ayarlardan birini seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 146)
- Flaşın ışığı yansırsa veya havada kayda değer miktarda toz varsa fotoğrafınızda ufak noktalar belirebilir.

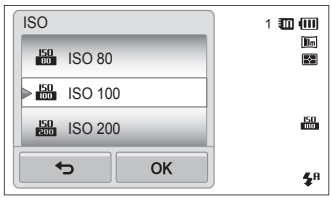
ISO duyarlılığını ayarlama

ISO hassaslığı, Uluslararası Standartlaştırma Örgütünün (ISO) belirlediği üzere bir film hassaslığının ölçümüdür. Seçtiğiniz ISO hassaslığı arttıkça, kameranız ışığa karşı daha da hassaslaşır. Daha yüksek bir ISO duyarlılığı ile flaş kullanmadan daha iyi fotoğraf elde edebilirsiniz.

1 Çekim modunda MENU → **ISO** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.

- Öznenin ve ışığın parlaklığına uygun bir ISO duyarlılığı kullanmak için **Oto** simgesini seçin.



Daha yüksek ISO duyarlılıkları görüntülerde kirliliğe yol açabilir.

Kameranın odağını değiştirme

Kameranın odağının özneye ve çekim şartlarına uygun olarak ayarlamayı öğrenin.

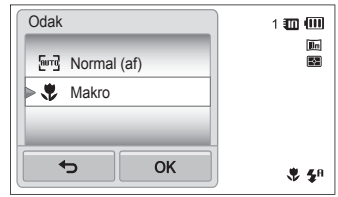
Makro kullanma

Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın.

- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı sağlam tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 16 inçten (40 cm) az ise flaşı kapatın.

1 Çekim modunda, MENU → **Odak**'a dokunun.

2 **Makro** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
AFTG	**Normal (af)**: Kameradan 32 inçten (80 cm) uzak bir özneye odaklanın.
	Makro: Kameradan 2-32 in (5-80 cm) uzakta olan özneye manuel olarak odaklanın (yakınlaştırmayı kullandığınızda 39-59 in [100-150 cm]).

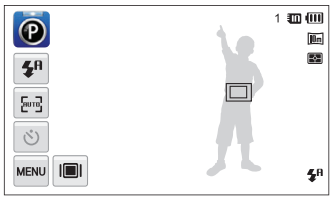
Akıllı Dokunmatik odak kullanma

Akıllı Dokunmatik Oto.o., hareket halindeyken bile konuyu takip etmenize ve otomatik olarak odaklamanıza olanak sağlar.

1 Çekim modunda MENU → **Odak alanı** seçeneğine dokunun.

2 **Akıllı dokunmatik oto.o.** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

3 İzlemek istediğiniz özneye dokunmatik alanda dokunun.



- Beyaz çerçeve kameranızın özneyi takip ettiği anlamına gelir.
- Yeşil çerçeve [**Deklanşör**] düğmesine yarım bastığınızda öznenizin odaklandığını belirtir.

- Ekranda herhangi bir yere dokunmazsanız ekranın ortasında odak çerçevesi çıkar.
- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
  - özne çok küçükse
  - özne fazlasıyla hareket ediyorsa
  - özneye ışık arkadan geliyor veya karanlık bir yerde çekim yapıyorsanız
  - özne ve arka plan renkleri ve desenleri aynıysa
  - öznede yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
  - kamera çok fazla titriyorsa
- Özneyi izleme başarısız olursa odak çerçevesi tek çizgili beyaz bir çerçeve olarak görüntülenir (▭).
- Kamera özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Kamera odaklanamazsa odak çerçevesi tek çizgiden oluşan kırmızı bir çerçeveye dönüşür (▭).
- Eğer bu işlevi kullanıyorsanız, otomatik zamanlayıcı seçeneklerini, Yüz algılama seçeneklerini, Akıllı Filtre seçeneklerini ve seri çekim seçeneklerini ayarlayamazsınız.

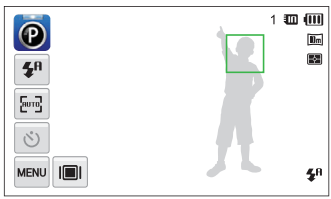
Tek dokunuşla çekim özelliğini kullanma

Parmağınızın bir dokunuşuyla bir özneye odaklanabilir ve fotoğraf çekebilirsiniz.

1 Çekim modunda MENU → **Odak alanı** seçeneğine dokunun.

2 **Tek Dokunuşla Çekim** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

3 Bir foto yakalamak için bir özneye dokunun.



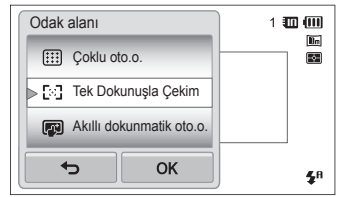
Bu işlevi kullanırsanız, Otomatik Çekim seçeneklerini, Seri Çekim seçeneklerini ve Akıllı Filtre seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Odak alanını ayarlama

Öznenizin sahnedeki konumuna uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda MENU → **Odak alanı** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
	Merkez oto.o.: Çerçevenin merkezine odaklayın (öznelerin merkezde veya merkeze yakın olduğu sahneler için uygundur).
	Çoklu oto.o.: 9 olası alanın birine veya birkaçına odaklanır.
	Tek Dokunuşla Çekim: Ekrandaki görüntüye dokunarak özneyi odaklayın. Fotoğrafını çekeceğiniz özneye uzun dokunun. (sf. 62)
	Akıllı dokunmatik oto.o.: Ekranda dokunduğunuz noktadaki özneyi odaklar ve izler. (sf. 61)

Yüz algılama özelliğini kullanma

Yüz Algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Gözler kapalı olduğunda tespit etmek için **Göz kırp algl'yı seçin.** veya gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekmek için **Gülümseme çekimi** özelliğini kullanın. Yüzleri kaydederek öncelikle bunlara odaklanılmasını sağlamak için **Akıllı Yüz Tanıma** özelliğini de kullanabilirsiniz.

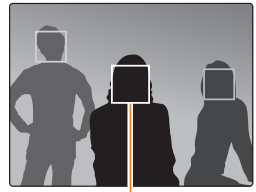
- Kamera otomatik olarak tanımlanan yüzü izler.
- Aşağıdaki durumlarda yüz algılama etkili olmayabilir:
  - özne kameradan çok uzakta (Odak çerçevesi Gülümseme Çekimi veya Göz Kırpmayı Algılama seçeneklerinde turuncu renkte görünür)
  - çok aydınlık veya çok karanlık
  - özne kameraya bakmıyor
  - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
  - öznenin yüz ifadesi çok değişiyor
  - özneye arkadan ışık geliyor veya ışık durumu dengesiz
- Akıllı Filtre efektleri veya Akıllı Dokunmatik Oto.O. ayarlandığında Yüz Tanıma kullanılamaz.
- Çekim sonuçlarına bağlı olarak, Yüz Algılama seçenekleri farklılık gösterebilir.
- Seçtiğiniz Yüz Tanıma seçeneklerine göre zamanlayıcı özelliği kullanılamayabilir veya kullanılabilir zamanlayıcı seçenekleri farklı olabilir.
- Yüz Tanıma seçenekleri ayarlandığında bazı seri çekim özellikleri kullanılamaz.
- Algılanan yüzlerin fotoğrafını çektiğinizde yüz listesine kaydolurlar.
- Oynatma modundayken kayıtlı yüzlerin öncelik sırasını görüntüleyebilirsiniz. (sf. 84) Yüzler başarıyla kaydedilmiş olsalar bile Oynatma modunda sınıflandırılmayabilirler.
- Çekim modunda seçilen bir yüz, yüz listesinde veya Akıllı Albüm'de görüntülenmeyebilir.

Yüzleri algılama

Kameranız bir sahnede otomatik olarak 10 adete kadar insan yüz algılayabilir.

1 Çekim modunda MENU → **Yüz algılama** seçeneğine dokunun.

2 **Normal** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.



En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.

- Özneye ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.
- Gri odak çerçevesinde bir özneye odaklanmak için çerçevenin içindeki yüze dokunun.
- **Sürekli**, **U. yüksek hız**, **AEB** gibi seri çekim özelliklerini ayarlarsanız algılanan yüzler kaydedilmeyebilir.

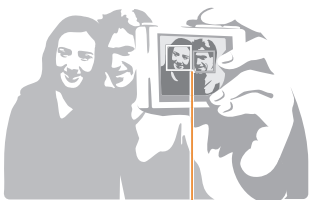
Kendi portrenizi çekme

Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Odak uzaklığı yakın çekim olarak ayarlanır ve kameranız bir bip sesi çıkarır.

1 Çekim modunda MENU → **Yüz algılama** seçeneğine dokunun.

2 **Knd prtrenz** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

3 Kısa bir bip sesi duyduğunuzda **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Yüzler merkezde olduğunda kamera hızla öter.

Eğer ses ayarlarında da **Ses Seviyesi**'ni kapatırsanız kameradan bip sesi gelmez. (sf. 129)

Gülümseme çekimi

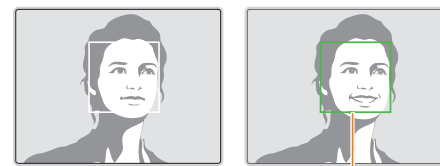
Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

1 Çekim modunda MENU → **Yüz algılama** seçeneğine dokunun.

2 **Gülümseme çekimi** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

3 Çekiminizi ayarlayın.

- Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranız bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılarsa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.

1 Çekim modunda MENU → **Yüz algılama** seçeneğine dokunun.

2 **Göz kırp algl** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

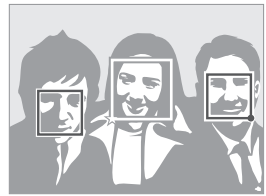
- Ekranda "**Yakalıyor**" yazısı görüntülenirken kameranızı hareket ettirmeyin.
- Göz kırpmayı algılama işlevi başarısız olursa "**Gözler kapalıyken çekilmiş resim**" mesajı görüntülenir. Bir başka fotoğraf çekin.

Akıllı Yüz Tanıma özelliğini kullanma

Kamera, sık çektiğiniz yüzleri otomatik olarak kaydeder. Akıllı Yüz Tanıma özelliği bu yüzlere ve favori yüzlerie odaklamada otomatik olarak öncelik verecektir. Akıllı Yüz Tanıma özelliğini yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

1 Çekim modunda MENU → **Yüz algılama** seçeneğine dokunun.

2 **Akıllı Yüz Tanıma** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.



En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.

- : Favori olarak kaydettiğiniz yüzler. (Favori olarak kaydetmek için bkz. sayfa 66.)
- : Kameranın otomatik olarak kaydedeceği yüzler.

- Kamera ışık koşullarına, öznenin duruşu veya yüzündeki önemli değişikliklere veya öznenin gözlük takıp takmamasına bağlı olarak yüzleri yanlış tanıyabilir ve kaydedebilir.
- Kamera 14 adede kadar yüzü otomatik olarak kaydedebilir. Kamera 14 kayıtlı yüz varken yeni bir yüz algılarsa en düşük önceliğe sahip yüzün yerine bunu kaydedecektir.
- Kamera bir sahnede en çok 5 favori yüz algılayabilir.

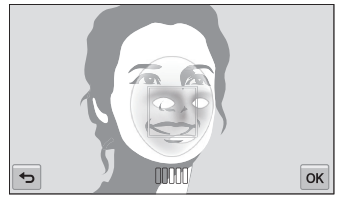
Yüzleri favori olarak kaydetme (Yıldızım)

Yüzlerdeki odağa ve pozlamaya öncelik vermek üzere favori yüzlerinizi kaydedebilirsiniz. Bu özellikten yalnızca bir hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

1 Çekim modunda, MENU → **Akıllı FR Düzenlemesi**'ye dokunun.

2 **Yıldızım** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

3 Öznenizi oval kılavuza hizalayın ve yüzünü kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



- Eğer özne oval kılavuza hizalı değilse, beyaz çerçeve belirmez.
- Yüzleri kaydederken her seferinde bir kişinin fotoğrafını çekin.
- Capture 5 en iyi sonuç için subjenin yüzünü fotoğraflar: önden, soldan, sağdan, yukarıdan ve aşağıdan.
- Fotoğrafları soldan, sağdan, yukarıdan ve aşağıdan çekerken, subjeden yüzünü 30 dereceden fazla çevirmemesini isteyin.
- Kişinin yüzünün bir fotoğrafını çekseniz dahi bir yüzü kaydedebilirsiniz.

4 Yüz listesi göründüğünde ⮌ seçeneğine dokunun.
- Favori yüzleriniz yüz listesinde bir ★ simgesi ile gösterilir

- En çok 6 favori yüz kaydedebilirsiniz.
- Bir favori yüz kaydettiğinizde flash patlamayacaktır.
- Aynı yüzü iki kez kaydederseniz, bunlardan birini yüz listesinden silebilirsiniz.

Favori yüzlerinizi görüntüleme

1 Çekim modunda, MENU → **Akıllı FR Düzenlemesi**'ye dokunun.

2 **Yüz Listesi** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

- Favori yüzlerinizin sırasını değiştirmek için ★123 seçeneğini dokunun. (sf. 83)
- Bir favori yüzü silmek için ★🗑 seçeneğine dokunun.

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.

Koyu (-)

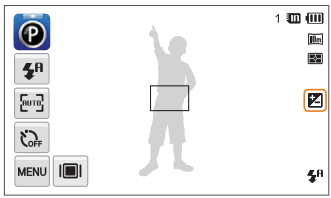
Normal (0)

Daha Parlak (+)

1 Çekim modunda MENU → **EV** seçeneğine dokunun.

2 İstediğiniz değeri seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

- Pozlama arttıkça fotoğraf daha parlak olacaktır.
- Pozlama değerini ayarladığınızda, simge aşağıdaki gibi görünecektir.



- Pozlamayı ayarladığınızda ayar otomatik olarak saklanacaktır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçin. Kamera hepsi farklı bir pozlama ile olmak üzere arka arkaya 3 fotoğraf çekecektir: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 72)

Arka ışığı dengeleme (ACB)

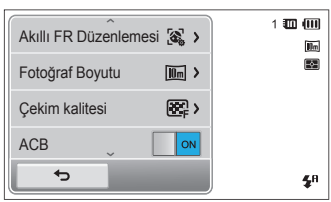
Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.

ACB olmadan

ACB ile

1 Çekim modunda MENU seçeneğine dokunun.

2 **ACB** yanındaki ayar düğmesine dokunun.



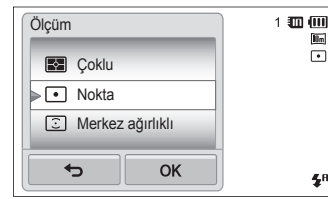
- ACB özelliği, Akıllı Otomatik (Akıllı Otomatik), Sahne (**Kmsl&kar**) modlarında her zaman açıktır.
- **Sürekli**, **U. yüksek hız** veya AEB seçeneklerini ayarladığınızda **AEB** özelliği kullanılamaz.

Ölçüm seçeneğini değiştirme

Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda MENU → **Ölçüm** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
	Çoklu: • Kameranız çerçeveyi birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: • Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Özne çerçevenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. • Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: • Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. • Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, Otomatik BD, Günışığı, Bulutlu veya Akkor gibi ışık koşullarına uygun bir beyaz dengesi ayarı seçin.

AWB Otomatik bd

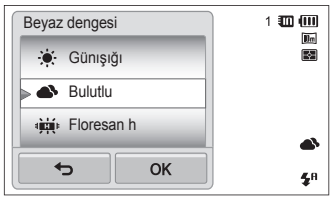
Günışığı

Bulutlu

Akkor

1 Çekim modunda MENU → **Beyaz dengesi** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
AWB	**Otomatik bd**: Aydınlatma şartlarına göre beyaz dengesini otomatik olarak ayarlayın.
	Günışığı: Güneşli bir günde dış mekan fotoğrafları için.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde veya gölgede dış mekan fotoğrafları için.
	Floresan h: Günışığı floresan lambası veya 3-yollu floresan ışığı altında çekim için.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim için.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekimi için.
	Özel ayar: Sizin belirlediğiniz beyaz dengesi ayarlarını kullanın.

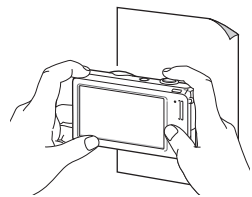
Kendi beyaz dengesi ayarınızı tanımlama

Fotoğraf çekmeyi hedeflediğiniz aydınlatma koşulları altında bir kağıt parçası gibi bir beyaz yüzeyin fotoğrafını çekerek beyaz dengesini özelleştirebilirsiniz. Beyaz dengesi özelliği fotoğraflarınızdaki renkleri gerçek renkler ile eşleştirmenize yardımcı olur.

1 Çekim modunda MENU → **Beyaz dengesi** seçeneğine dokunun.

2 **Özel ayar** ve ardından **OK** dokunun.

3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun ve sonra [**Deklanşör**] düğmesine basın.

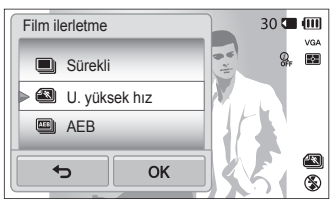


Seri çekim modlarını kullanma

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Bu gibi durumlarda, hızla birden çok fotoğraf çekmek için seri çekim modlarından birini seçin.

1 Çekim modunda MENU → **Film ilerletme** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: • [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker. • Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.
	U. yüksek hız: [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera VGA fotoğraf çeker (saniyede 6 fotoğraf; azami 30 fotoğraf).
	AEB: • Art arda her biri farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üç ayak kullanın.

- Flaş, zamanlayıcıyı ve ACB'yi ve Akıllı Filtreyi yalnızca **Tek kare**'yi seçerseniz kullanabilirsiniz.
- **U. yüksek hız**'ı seçtiğinizde kameranız çözünürlüğü VGA'ya ayarlar ve ISO duyarlılığını **Oto** olarak ayarlar.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamayabilir.

Efekt uygulama/Görüntü ayarlama

Akıllı Filtre efektlerini uygulama

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflarınıza çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.

Minyatür

Parlaklığı Azaltma

Balık gözü

Eskiz

1 Çekim modunda MENU → **Akıllı Filtre** seçeneğine dokunun.

2 Bir filtre seçin ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.

Program modundaki mevcut filtreler

Simge	Açıklama
	Normal: Efektsiz
	Minyatür: Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
	Parlaklığı Azaltma: Lomo kameraların retro-görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
	Yumuşak Odak: Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
	Eski Film 1: Eski film efekti 1'i uygulamanızı sağlar.
	Eski Film 2: Eski film efekti 2'yi uygulamanızı sağlar.
	Yarım Ton Nokta: Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
	Eskiz: Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
	Balık gözü: Çerçevelerin kenarlarını karartmanızı ve balık gözü merceğinin görsel efektini taklit etmek için nesneleri bozmanızı sağlar.
	Buğu Giderici: Bir fotoğrafın daha net görünmesini sağlar.
	Klasik: Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.

Simge	Açıklama
	Retro: Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
	Negatif: Negatif film efekti uygulamanızı sağlar.
	Özel RGB: Renk değerini özelleştirmenizi sağlar.

- **Eskiz** seçeneğini seçtiğinizde, çözünürlük 5M ve aşağıdaki gibi değişir.
- **Balık gözü** seçeneğini seçtiğinizde, çözünürlük 5M ve aşağıdaki gibi değişir.

Film modundaki mevcut filtreler

Simge	Açıklama
	Normal: Efektsiz
	Palet Efekti 1: Keskin kontrast ve kırmızı renkler ile canlı bir görünüm yaratmanızı sağlar.
	Palet Efekti 2: Sahneleri temizleyin ve yumuşak mavi ton vererek temizleyin.
	Palet Efekti 3: Hafif kahverengi ton uygulamanızı sağlar.
	Palet Efekti 4: Soğuk ve monoton bir efekt yaratmanızı sağlar.

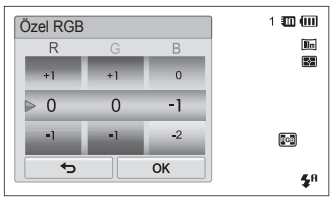
Simge	Açıklama
	Minyatür: Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar.
	Parlaklığı Azaltma: Lomo kameraların retro-görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
	Yarım Ton Nokta: Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
	Eskiz: Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
	Balık gözü: Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
	Buğu Giderici: Bir fotoğrafın daha net görünmesini sağlar.
	Klasik: Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
	Retro: Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
	Negatif: Negatif film efekti uygulamanızı sağlar.
	Özel RGB: Renk değerini özelleştirmenizi sağlar.

Kendi RGB tonunuzu tanımlama

1 Çekim modunda MENU → **Akıllı Filtre** seçeneğine dokunun.

2 **Özel RGB** seçeneğini seçin ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

3 Her rengin değerlerini ayarlamak için yukarı veya aşağı sürükleyin.
- Değer arttıkça, fotoğraf parlaklaşır.
- Değer azaldıkça, fotoğraf kararır.



4 Değişklikleri kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

- Video kaydederken **Minyatür** seçeneğini seçerseniz video oynatma süresinin hızı artar.
- Video kaydederken **Minyatür**'ü seçerseniz kamera sesleri kaydetmez.
- Bir video kaydederken eğer **Minyatür**, **Parlaklığı Azaltma**, **Yarım Ton Nokta**, **Eskiz**, **Balık gözü**, or **Buğu Giderici** seçerseniz, kayıt hızı 640 olarak ayarlanacak ve kayıt çözünürlüğü 640 değerinden daha düşüğe ayarlanacaktır.
- Akıllı filtre efektleri ayarlarsanız Yüz Tanıma, ACB, Seri Çekim, Görüntü Ayarlama seçeneklerini, Intelli yakınlaştırma veya Akıllı Dokunmatik AF'yi kullanamazsınız.

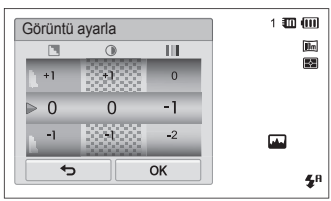
Fotoğraflarınızı ayarlama

Fotoğraflarınızın netliğini, renk doygunluğunu veya kontrastını ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda MENU → **Görüntü ayarla** seçeneğine dokunun.

2 Her değeri ayarlamak için yukarı veya aşağı sürükleyin.

- : Netlik
- : Kontrast
- : Doyma



3 Değişklikleri kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

Netlik	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.

Kontrast	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Doyma	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Renk doygunluğunu artırır.

- Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız 0'ı seçin (yazdırma için uygundur).
- Ayar işlevlerini yapmak için, Akıllı Filtre seçeneklerini kullanamazsınız.

Yakınlaştırma sesini ayarlama

Video kaydederken yakınlaştırmayı kullandığınızda yakınlaştırma sesi videolarda kaydedilebilir. Yakınlaştırma sesini azaltmak için Sound Alive özelliğini kullanın.

1 Çekim modunda MENU → **Ses** seçeneğine dokunun.

2 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.

Simge	Açıklama
	Canlı Ses Açık: Canlı Ses işlevini açar.
	Canlı Ses Kapalı: Canlı Ses işlevini kapatır.
	Sessiz: Ses kaydetmemenizi sağlar.

- Canlı Ses işlevini kullanırken mikrofonun önünü kapatmayın.
- Canlı Ses ile yapılan kayıtlar gerçek seslerden farklı olacaktır.

Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri

Çekim seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için "Çekim seçenekleri"ne bakınız.

	Akıllı Otomatik	Basit Çekim	Sahne	Yakın Ç.	Gece Çekimi	Güzellik çekimi	Program	Video klip
Çözünürlük	O	O	O	O	O	O	O	O
Kalite	-	O	O	O	O	O	O	O
Zamanlayıcı	△	O	O	O	O	O	O	△
Flaş	△	△	△	-	△	△	O	-
ISO duyarlılığı	-	-	-	-	-	-	O	-
Makro	△	△	△	△	-	△	O	O
Odak alanı	-	-	-	-	-	-	O	-
Yüz algılama	△	-	△	-	-	△	O	-
EV	-	-	-	-	-	-	O	O
ACB	△	-	△	-	-	-	O	-
Ölçüm	-	-	-	-	-	-	O	O
Beyaz dengesi	-	-	-	-	-	-	O	O
Sürücü	-	-	-	-	-	-	O	-
Akıllı filtre	-	-	-	-	-	-	△	△
Görüntü ayarı	-	-	-	-	-	-	O	-
Canlı Ses	-	-	-	-	-	-	-	O
Dijital yakınlaştırma	-	-	△	-	-	-	O	-
Intelli yakınlaştırma	△	-	△	-	-	-	△	-
DIS	O	O	O	O	O	O	O	-
Sesli not	-	-	-	-	-	-	O	-

△ Bu modlarda bazı seçenekler sınırlıdır veya varsayılan olarak belirli bir seçenek ayarlıdır.

	Akıllı Film	Nesne Vurgusu	Büyülü Çerçeve çekimi	Fotoğraf Filtresi	Film Filtresi	Parlaklığı Azaltma (foto)	Parlaklığı Azaltma (film)	Palet Efekti Çekimi
Çözünürlük	O	△	-	O	O	O	O	O
Kalite	O	O	O	O	-	O	O	O
Zamanlayıcı	△	O	O	O	△	O	△	△
Flaş	-	△	O	△	-	△	-	-
ISO duyarlılığı	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	△	-	-	-	△	-	△	△
Odak Alanı	-	-	-	-	-	-	-	-
Yüz algılama	-	-	-	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-
Ölçüm	-	-	-	-	-	-	-	-
Beyaz dengesi	-	-	-	-	-	-	-	-
Sürücü	-	-	-	-	-	-	-	-
Akıllı filtre	-	-	-	△	△	-	-	△
Görüntü ayarı	-	-	-	-	-	-	-	-
Canlı Ses	O	-	-	-	O	-	O	O
Dijital yakınlaştırma	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli yakınlaştırma	-	-	-	-	-	-	-	-
DIS	-	-	-	-	-	-	-	-
Sesli not	-	-	-	-	-	-	-	-

△ Bu modlarda bazı seçenekler sınırlıdır veya varsayılan olarak belirli bir seçenek ayarlıdır.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, kameranızı bilgisayarınıza, fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme 81
- Oynatma modunu başlatma 81
- Fotoğrafları görüntüleme 88
- Video oynatma 90
- Sesli notu dinleme 92

Fotoğraf düzenleme 93
- Fotoğrafları yeniden boyutlandırma 93
- Fotoğrafı döndürme 94
- Akıllı Kırpma Özelliğini Kullanma 94
- Akıllı filtre efektlerini uygulama 95
- Fotoğraflarınızı ayarlama 95
- Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 97

Dosyaları TV'de görüntüleme 98

Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma 99
- Dosyaları Intelli-studio ile aktarma 100
- Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma 102
- Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 103

Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma 104

Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma 105

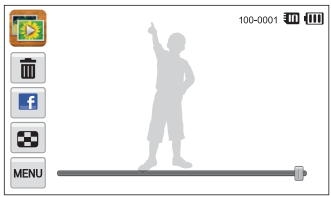
Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunu başlatma

Kameranızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilir ve sesli notları dinleyebilirsiniz.

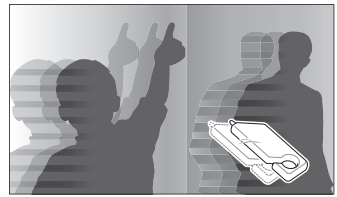
1 [**Oynatma**] düğmesine basın.



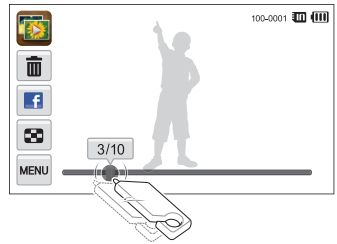
- En son dosya görüntülenir.
- Kamera kapalıysa açılır ve en son dosyayı görüntüler.

- Dosyaları kategoriye göre görüntülemek için Ana sayfa ekranından seçeneğine dokunun. (sf. 84)
- Bir eposta göndermek için, MENU → **Paylaş** → **E-posta**'ya dokunun. Dosyayı web sitelerine yüklemek için, MENU → **Paylaş** → web sitesine dokunun.

2 Başka bir dosyaya geçmek için resmi sağa veya sola sürükleyin.



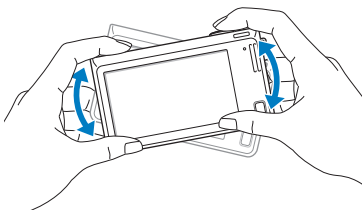
- Dosyaları hızla çevirmek için kamerayı dosyaları çevirmek istediğiniz yönde eğin. (sf. 82)
- Ekranın sol ucuna veya sağ ucuna da dokunarak dosyaları hızlıca atlayabilirsiniz.
- Bir önceki veya sonraki dosyaya geçmek için kaydırıcıyı sağa veya sola sürükleyebilirsiniz.



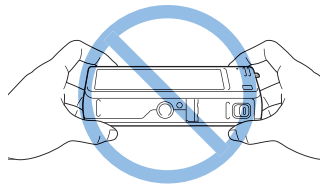
- Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.
- Bu kamera, başka kameralar ile çekilen veya desteklenmeyen boyutlardaki dosyaların oynatımını düzgün olarak yapmayacaktır.

Hareket algılama ile dosyaları görüntüleme

Oynatma modunda kamerayı eğerek dosyaları görüntüleyebilirsiniz.

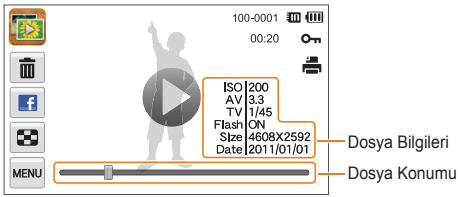


- Kamerayı aşağıda gösterildiği gibi ekranı yere paralel tutmazsanız, hareket algılama özelliği gerektiği gibi çalışmayabilir.



- Bir fotoğrafı görüntülerken kamerayı 90° veya 180° çevirdiğinizde, görüntülenen fotoğrafın yönü kamera tarafından otomatik olarak değiştirilecektir. (sf. 132)
- Hareket algılamasını engellemek için, MENU öğesine dokunun ve ardından **Mimik Görünümü**'nün yanındaki ayar düğmesine dokunun.

Oynatma modunda ekran görünümü



Simge	Açıklama
	Sesli not içeren fotoğraflar
	Videoları (sf. 90) veya sesli notları (sf. 92) oynat
100-0001	Klasör adı – Dosya adı
00:20	Video uzunluğu
	Korumalı dosya
	Baskı siparişi hazırlandı (DPOF)
	Dosya silme (sf. 87)
	Mevcut dosyayı Facebook'a yükleyin
	Dosyaları küçük resim olarak görüntüleyin (s. 86)

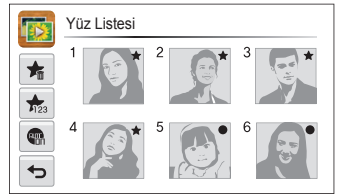
Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için, MENU öğesine dokunun ve ardından **Dosya Bilgileri**'nin yanındaki ayar düğmesine dokunun.

Favori yüzlerinizi sıralama

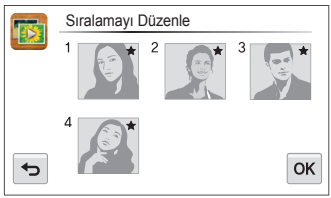
Favori yüzlerinizi sıralayabilir veya silebilirsiniz. Favori yüz özelliği ancak kameraya bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

1 Oynatma modunda MENU → **Yüz Listesi** seçeneğine dokunun.

- MENU → **Yüz Listesi**'ne dokunarak favori yüzlerinizi Küçük resim görüntüsünde sıralayabilirsiniz.



2 Bir yüzün sıralamasını değiştirmek için → **Evet** seçeneğine dokunun ve sonra yüzü yeni bir konuma sürükleyin.



3 Değişklikleri kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

- Bir yüzü listeden silmek için seçeneğine dokunun, bir yüze dokunun ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.

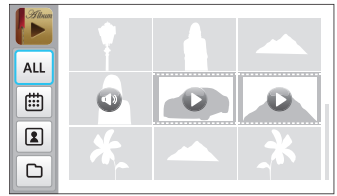
Yüz listesinde favori yüzlerinizi görüntülemek için seçeneğine dokunun.

Dosyaları Akıllı albümde küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaları tarih, yüz veya dosya türü gibi kategorilere göre görüntüleyin.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **ALL** → bir kategori seçeneğine dokunun.



Simge	Açıklama
ALL	Tüm dosyaları görüntüleyin.
	Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
	Dosyaları bilinen yüzlere ve favori yüzlere göre görüntüleyin.
	Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.

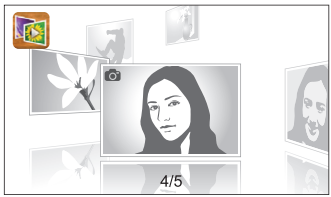
- Kameranın Akıllı Albüm'ü açması, kategoriyi değiştirmesi veya dosyaları yeniden organize etmesi zaman alabilir.
- Eğer bir kategoriyi silerseniz, kategorideki tüm dosyalar silinecektir.

Dosyaları 3D görünümde görüntüleme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Bir sonraki veya önceki dosyaya geçmek için görüntüleri sağa veya sola sürükleyin.

- Dosyaları daha hızlı taşımak için sola veya sağa itin. Ekranı ne kadar hızlı iterseniz bir defada o kadar fazla dosya kaydırabilirsiniz.



- 3D görünümünde film veya sesli not oynatamazsınız.
- Kamera televizyona bağlıyken 3D özelliği kullanılamaz.

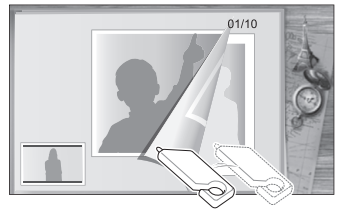
Dosyaları sayfa çevirme efekti ile görüntüleme

Dokunmatik kalemi ekranda sürükleyerek veya iterek dosyalar arasında atlayabilirsiniz. Bir slayt gösterisine de sayfa çevirme efekti uygulayabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 Bir temaya dokunun.

3 Bir sonraki veya önceki dosyaya geçmek için görüntüleri sağa veya sola sürükleyin.



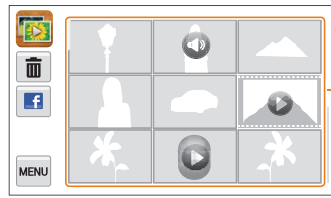
Simge	Açıklama
	Bir slayt gösterisini oynatmanızı sağlar. • Slayt gösterisini duraklatmak ve ses seviyesini ayarlamak veya sesi susturmak için ekrana dokunun. • Slayt gösterisini durdurmak için ⮌ simgesini seçin.
⮌	Tema seçin ekranına dönmenizi sağlar.

Sayfa döndürme efektini kullandığınızda sadece fotoları görüntüleyebilirsiniz.

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.

Oynatma modunda küçük resimleri (aynı anda 9 tane) görüntülemek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola çevirin. Daha fazla küçük resim görüntülemek için (aynı anda 16 veya 36 tane) [**Yakınlaştır**] seçeneğini sola bir veya iki kere çevirin.
Bir önceki görünüme dönmek için [**Yakınlaştır**] seçeneğini sağa çevirin.



Tam ekran görünümünde görüntülemek için dosyaya dokunun.

Simge	Açıklama
	Dosyaları silmenizi sağlar
	Facebook'a yüklenecek dosyaları seçin
	Sesli not içeren fotoğraflar
	Video dosyası
	Sesli not dosyası

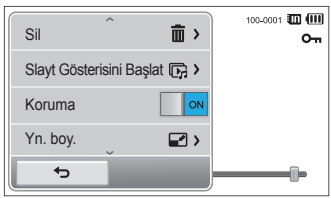
Küçük resimlerin önceki veya sonraki sayfasına gitmek için ekranı yukarı veya aşağı sürükleyin.

Dosyaları koruma

Yanlışlıkla silinmelerini önlemek için dosyalarınızı koruyabilirsiniz.

1 Oynatma modunda korumak istediğiniz dosyayı seçin ve sonra MENU seçeneğine dokunun.

2 **Koruma** yanındaki ayar düğmesine dokunun.



Korunan bir dosyayı silemez veya döndüremezsiniz.

Dosyaları silme

Oynatma modunda silmek için dosyaları seçin.

Tek bir dosyayı silme

Tek bir dosyayı seçebilir ve silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda silmek istediğiniz dosyayı seçin ve sonra 🗑 seçeneğine dokunun.

2 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

MENU → **Sil** → **Sil** → **OK** seçeneğine dokunarak da bir dosyayı silebilirsiniz.

Birden çok dosyayı silme

Birden çok dosyayı seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

1 Küçük resim görünümünde 🗑 seçeneğine dokunun.

2 Silmek istediğiniz dosyaları seçin ve 🗑 seçeneğine dokunun.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

Tüm dosyaları silme

Tüm dosyaları seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

1 Oynatma modunda MENU → **Sil** seçeneğine dokunun.
   - Aynı zamanda MENU → **Sil**'e dokunarak dosyaları Küçük resim görüntüsünde de silebilirsiniz.

2 **Tümü** seçeneğini seçin ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

Dosyaları hafıza kartına kopyalama

Dosyaları dahili hafızadan bir hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

1 Oynatma modunda MENU seçeneğine dokunun.
   - Aynı zamanda MENU → **Karta kopyala**'ya dokunarak dosyaları küçük resim görüntüsünde veya Akıllı Albüme kopyalayabilirsiniz.

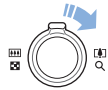
2 **Karta kopyala** seçeneğini belirleyin.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

Fotoğrafları görüntüleme

Fotoğrafın bir bölümünü büyütebilir veya fotoğrafları slaty gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz.

Fotoğrafı büyütme



Oynatma modunda, bir fotoğrafın bir bölümünü büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini sağa çevirin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini sola çevirin.

Fotoğrafın başka bir bölümünü görmek için ekranı sürükleyin.

Simge	Açıklama
	Dosyayı silmenizi sağlar.
	Fotoğrafı kırpmanızı sağlar (kamera yeni bir dosya olarak kaydeder).
	Orijinal görüntüye dönmenizi sağlar.
X2.1	Yakınlaştırma oranı (azami yakınlaştırma oranı çözünürlüğe bağlı olarak değişir.)

Başka bir kamera tarafından çekilen fotoğrafları görüntülediğinizde yakınlaştırma oranı değişebilir.

Bir slayt gösterisini oynatma

Fotoğraflarınızın slayt gösterisine efekt ve ses uygulayın. Slayt gösterisi işlevi videolar ve sesli notlar için kullanılmaz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 seçeneğine dokunun ve sonra slayt gösterisine eklemek istediğiniz fotoğrafları seçin.

- Tümü seçmek için seçeneğine dokunun.
- Seçiminizi iptal etmek için seçeneğine dokunun.
- Video dosyalarını seçemezsiniz.
- 2000 dosyaya kadar seçebilirsiniz.

3 **OK** seçeneğine dokunun.

4 MENU seçeneğine dokunun ve sonra bir slaty gösterisi efekti belirleyin.

* Varsayılan

Simge	Açıklama
	Oynatma modu: Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar. (**Bir kez oynat***, **Tekrar oynat**)
1	**Aralık**: • Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. (**1 sn***, **3 sn**, **5 sn**, **10 sn**) • Süreyi ayarlamak için Efekt seçeneğini olarak ayarlamalısınız.
OFF	**Müzik**: Arka planda sesini ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı***, **Mist**, **Damla**, **Esin**, **Trip**, **Snbhr**)
OFF	**Efekt**: • Fotoğraflar arasında bir sahne geçişi efekti ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı***, **Sakin**, **Işıltı**, **Rahat**, **Parlak**, **Tatlı**) • Efektleri iptal etmek için OFF simgesini seçin. • Efekt seçeneğini kullandığınızda fotoğraflar arasındaki aralık süresi 1 saniyeye ayarlanır.

5 Slayt gösterisini başlatmak için ● seçeneğini belirleyin.

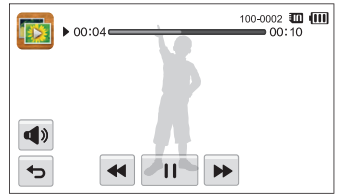
- Slayt gösterisini duraklatmak için ekrana dokunun.
- Ses seviyesini ayarlamak veya sesi susturmak için seçeneğine dokunun.
- Slayt gösterisini durdurmak için simgesini seçin.

Video oynatma

Oynatma modunda video görüntüleyebilir ve sonra oynayan videonun parçalarını kaydedebilir veya kırpabilirsiniz. Kaydedilen veya kırpılan kısımları yeni dosyalar olarak kaydedebilirsiniz.

1 Oynatma modunda, bir video belirleyin ve sonra ● seçeneğine dokunun.

2 Videoyu görüntüleyin.



Simge	Açıklama
	Geri taramanızı sağlar.
	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
	İleri taramanızı sağlar.
	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.
	Oynatma moduna dönün.

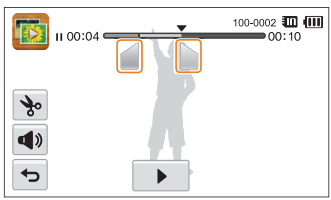
Bir videoyu kırpmak

1 Bir videoyu görüntülerken kırpmanın başlamasını istediğiniz noktada ❙❙ seçeneğine dokunun.

2 → ▶ seçeneğine dokunun.

3 Kırpmanın bitmesini istediğiniz noktada ❙❙ seçeneğine dokunun.

- İlerleme çubuğunda görünen tutma yerlerini sürükleyerek kırpılacak olan sahneyi de ayarlayabilirsiniz.



4 seçeneğine dokunun.

5 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Kamera düzenlenen videoyu yeni bir dosya olarak kaydeder.

Videodan görüntü yakalama

1 Bir videoyu görüntülerken görüntü yakalamak istediğiniz noktada ❙❙ seçeneğine dokunun.

2 seçeneğine dokunun.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

- Yakalanan görüntünün dosya boyutu orijinal video ile aynı olacaktır.
- Yakalanan görüntü yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Sesli notu dinleme

Bir sesli notu dinleme

1 Oynatma modunda, bir sesli not dosyası belirleyin ve sonra ▶ seçeneğine dokunun.

2 Sesli notu dinleme.

Simge	Açıklama
◀◀	Geri taramanızı sağlar.
❚❚/▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
▶▶	İleri taramanızı sağlar.
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.
⮌	Oynatma moduna dönün.

Fotoğraflara eklenen sesli notları oynatma

1 Oynatma modunda, sesli not içeren bir fotoğraf belirleyin ve sonra SE seçeneğine dokunun.

2 Bir sesli notu dinleme.

Simge	Açıklama
❚❚/▶	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
🔊	Ses seviyesini ayarlamanızı veya sesi kapatmanızı sağlar.
⮌	Oynatma moduna dönün.

Fotoğraf düzenleme

Fotoğraf düzenlemeyi öğrenin.

- Kamera düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Fotoğrafları düzenlediğinizde kamera onları otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürür. Elle çevirdiğiniz veya yeniden boyutlandırdığınız fotoğraflar otomatik olarak düşük bir çözünürlüğe dönüştürülmezler.

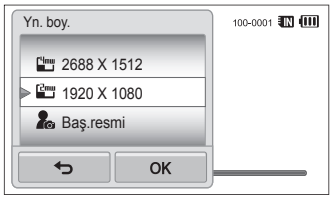
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma

Bir fotoğrafın boyutunu değiştirebilir ve yeni bir dosya olarak kaydedebilirsiniz. Kamera açıldığında gösterilmek üzere bir fotoğraf ayarlayabilirsiniz.

1 Oynatma modunda, bir fotoğraf belirleyin ve sonra MENU seçeneğine dokunun.

2 **Yn. boy.** seçeneğine dokunun ve bir boyut seçeneği seçin.

- Fotoğrafı başlangıç resmi olarak kaydetmek için **Baş.resmi** simgesini seçin. (sf. 129)



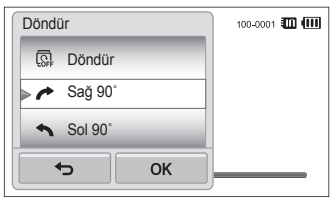
3 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

Kullanabileceğiniz yeniden boyutlandırma seçenekleri fotoğrafın orijinal boyutunu göre değişiklik gösterir.

Fotoğrafı döndürme

1 Oynatma modunda, bir fotoğraf belirleyin ve sonra MENU seçeneğine dokunun.

2 **Döndür** seçeneğine dokunun ve sonra bir döndürme seçeneği seçin.



3 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

Kamera orijinal dosyanın üstüne yazacaktır.

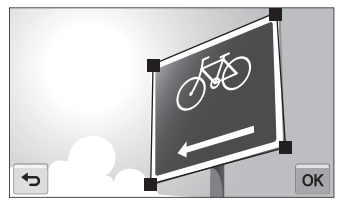
Akıllı Kırpma Özelliğini Kullanma

Bir fotoğraftaki nesneleri seçmek ve kırpılan bölgeleri yeni bir dosya olarak kaydetmek için Akıllı Kırpma'yı kullanın.

1 Oynatma modunda, bir fotoğraf belirleyin ve sonra MENU seçeneğine dokunun.

2 **Akıllı Kırp**'a dokun.

3 Bir bölüm seçmek için dokunmatik ekranda 4 nokta seçin.
- 4 noktayı da sürükleyerek alanı yeniden seçebilirsiniz.



4 Kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.
- Kırpılan fotoğraf yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Yeni dosyanın boyutu orijinalinden daha küçük olabilir.

Akıllı filtre efektlerini uygulama

Fotoğraflarınıza çeşitli efektler uygulayın.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
- En son dosya görüntülenir.

2 Touch → bir foto'ya dokunun.

3 MENU → **Akıllı Filtre** seçeneğine dokunun.

4 Bir filtre seçin.
- Mevcut filtre seçeneklerini görmek için 73. sayfaya gidin.
- Orijinal fotoğrafı görüntülemek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Fotoğrafı filtre efekti ile görüntülemek için **Sonra** seçeneğine dokunun.

5 Değişklikleri kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Fotoğraflarınızı ayarlama

Parlaklık, kontrast veya doguluğu ayarlamayı veya kırmızı göz efektini düzeltmeyi öğrenin. Eğer fotoğrafın merkezi karanlık ise daha parlak olması için ayarlayabilirsiniz. Kamera düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.

- Aynı zamanda parlaklığı, kontrastı ve doygunluğu ayarlayabilir ve Akıllı Filtre efektlerini uygulayabilirsiniz.
- ACB, Yöz Rötuşlama ve Kırmızı Göz Düzeltme efektlerini aynı anda uygulayamazsınız.

Parlaklık, kontrast veya doygunluğu ayarlama

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
- En son dosya görüntülenir.

2 → foto'ya dokunun.

3 MENU → bir ayar seçeneğine dokunun.

Simge	Açıklama
	Parlaklık
	Kontrast
	Doyma

4 Kaydırıcıları sürükleyin veya foto simgelerine dokunarak seçeneği ayarlayın.
- Orijinal fotoğrafı görüntümelek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Ayarlanan fotoğrafı görüntümelek için **Sonra** seçeneğine dokunun.

5 Değişklikleri kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Karanlık özeneleri ayarlama (ACB)

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
- En son dosya görüntülenir.

2 Touch → bir foto'ya dokunun.

3 MENU → **ACB** seçeneğine dokunun.
- Orijinal fotoğrafı görüntümelek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Ayarlanan dosyayı görüntülemek için **Sonra** seçeneğine dokunun.

4 Değişklikleri kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Yüzleri rötuşlama

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
- En son dosya görüntülenir.

2 Touch → bir foto'ya dokunun.

3 MENU → **Yüz rötuşu** seçeneğine dokunun.

4 Kaydırıcıları sürükleyin veya foto simgelerine dokunarak cilt tonunu ayarlayın.
- Kaydırıcı sağa doğru hareket ettikçe deri tonu daha açık hale gelir.
- Orijinal fotoğrafı görüntümelek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Ayarlanan dosyayı görüntümelek için **Sonra** seçeneğine dokunun.

5 Değişklikleri kaydetmek için seçeneğine dokunun.

Gözlerdeki kırmızıyı giderme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
- En son dosya görüntülenir.

2 Touch → bir foto'ya dokunun.

3 MENU → **Kir.göz düzel.** seçeneğine dokunun.
- Orijinal fotoğrafı görüntümelek için **Önce** seçeneğine dokunun.
- Ayarlanan dosyayı görüntümelek için **Sonra** seçeneğine dokunun.

4 Değişklikleri kaydetmek için seçeneğine dokunun.

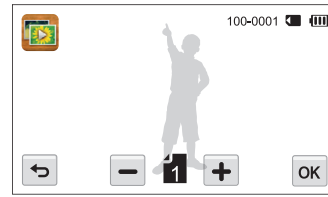
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

Basılacak fotoğrafları seçin ve baskı seçeneklerini Dijital Baskı Sipariş Formatında (DPOF) kaydedin. Bu bilgi DPOF uyumlu yazıcılardan kolayca baskı alabilmek için hafıza kartınızın MISC klasöründe kaydedilir.

1 Oynatma modunda, bir fotoğraf belirleyin ve sonra MENU seçeneğine dokunun.

2 **DPOF** seçeneğine dokunun.

3 Kopya sayısını seçmek için +/– seçeneklerine dokunun ve sonra **OK** seçeneğine dokunun.



- Hafıza kartını alarak DPOF'yi (Digital Print Order Format) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Kağıttan daha büyük boyutları olan fotoğraflar sağ ve sol kenarlardan kesilebilir. Fotoğraf boyutlarının seçtiğiniz kağıt ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Dahili hafızada saklanan fotoğraflar için DPOF seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosu ile kameranızı bir TV'ye bağlamak suretiyle fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

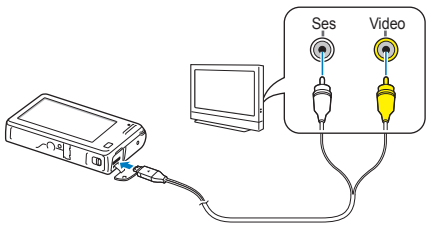
1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Bağlantı** → **Video çkş** seçeneğine dokunun.

3 Ülkeniz veya bölgeniz için bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 130)

4 Kameranızı ve TV'yi kapatın.

5 A/V kablosu ile kameranızı TV'nize bağlayın.



6 TV'nizi açın ve sonra TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak bir video çıkış modunu seçin.

7 Kameranızı açın.

- Bir televizyona bağladığınızda kamera otomatik olarak Oynatma moduna geçer.

8 Kameranızın dokunmatik ekranını kullanarak fotoğrafları veya videoları oynatın.

- TV modelinize göre bazı dijital bozukluklar görebilirsiniz veya görüntünün bir kısmı görünmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olmayabilir.

Dosyaları Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma

Dosyalarınızı Windows yüklü bilgisayarınıza aktarma, Intelli-studio yazılımında düzenleme ve Internet'e yükleme.

Gereksinimler

Öğe	Gereksinimler
İşlemci	Intel Pentium 4, 3,2 GHz veya daha hızlı/AMD Athlon™ FX, 2,6 GHz veya daha hızlı işlemci
RAM	Asgari 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
İS	Windows XP SP2, Windows Vista, veya Windows 7 (32-bit sürümleri)
Sabit disk kapasitesi	250 MB RAM veya daha fazla (1 GB veya üstü önerilir)
Diğerleri	• CD-ROM sürücüsü • 1024 X 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB 2.0 bağlantı noktası • nVIDIA Geforce 7600GT veya daha yüksek/ ATI X1600 serisi veya daha yüksek • Microsoft DirectX 9.0c veya daha yüksek

* Programlar Windows XP, Windows Vista ve Windows 7'nin 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.

- Gereksinimler yalnızca tavsiyedir. Bilgisayarınızın durumuna göre, bilgisayarınız gereksinimleri karşılasa bile çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gereksinimleri karışlamıyorsa, videolar doğru oynatılmayabilir veya videoların düzenlenmesi uzun sürebilir.
- Programı kullanmadan önce DirectX 9.0c veya üstü bir sürümü yükleyin.
- Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmeniz için bilgisayarınızda Windows XP, Windows Vista ya da Windows 7 işletim sistemi çalışmalıdır.

Üretici, toplama bilgisayarlar gibi niteliksiz bilgisayarların kullanılmasının yol açacağı hasarlardan sorumlu değildir.

Dosyaları Intelli-studio ile aktarma

Kamerayı USB kablosuyla bilgisayara bağladığınızda Intelli-studio otomatik olarak başlatılır.

Kamera USB kablosuyla bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

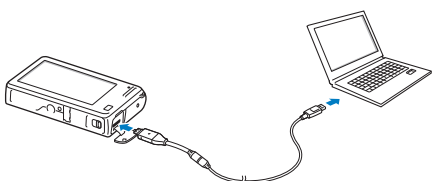
1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Bağlantı**'ya dokunun ve ardından ayar düğmesine dokunarak **PC Yazılımı**'nı açın.

3 Kamerayı kapatın.

4 USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



5 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır ve Intelli-studio otomatik olarak açılır.

USB seçeneğini **Mod Seç**'e ayarlarsanız, açılan pencereden **Bilgisayar**'ı seçin.

6 Bilgisayarınızda bir hedef klasör seçin ve sonra **Evet** seçeneğini belirleyin.

- Kamerada tutulan yeni dosyalar otomatik olarak seçilen klasöre taşınır.
- Kameranızda yeni dosya yoksa, yeni dosyaları kaydetmenizi sağlayan açılır pencere görüntülenmez.

Windows Vista ve Windows 7'de, Intelli-studio'yu çalıştırmak için Otomatik Oynat penceresinde **Run iStudio.exe** seçeneğini belirleyin.

Intelli-studio'yu kullanma

Intelli-studio, dosyaları oynatmanıza ve düzenlemenize olanak tanıyan yerleşik bir programdır. Ayrıntılı bilgi için program araç çubuğunda **Help** → **Help** seçeneğini seçin.

- Şablonları kullanarak slayt gösterileri oluşturmak gibi daha fazla özelliği kullanabilmek için program araç çubuğundan **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update**'ı seçerek Intelli-studio'nun tam sürümünü yükleyin.
- Program araç çubuğundan **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device**'i seçerek kamera yazılımını güncelleyebilirsiniz.
- Intelli-studio'yu bilgisayarınıza yüklerseniz program daha hızlı açılır. Programı yüklemek için **Tool** → **Install Intelli-studio on PC** (Intelli-studio'yu PC'ye yükle) seçeneğini seçin.
- Dosyaları doğrudan kamerada düzenleyemezsiniz. Düzenlemeden önce dosyaları bilgisayarınızda bir klasöre aktarın.
- Intelli-studio şu formatları destekler:
  - Video: MP4 (Video: H.264, Ses: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotoğraf: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

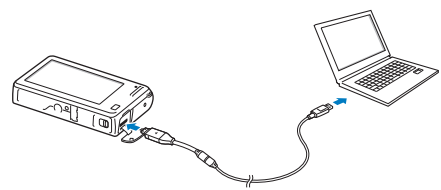
No.	Açıklama
❶	Menüleri açmanızı sağlar.
❷	Seçilen klasördeki dosyaları görüntülemenizi sağlar.
❸	Fotoğraf düzenleme moduna geçmenizi sağlar.
❹	Video düzenleme moduna geçmenizi sağlar.
❺	Paylaşım moduna geçmenizi sağlar. (dosyaları e-posta ile göndermek veya Flickr veya YouTube gibi websitelerine dosya yüklemek için)
❻	Listedeki küçük resimleri büyütmenizi veya küçültmenizi sağlar.
❼	Bir dosya türü seçmenizi sağlar.
❽	Seçilen klasördeki dosyaları bilgisayarınızda görüntülemenizi sağlar
❾	Bağlı kameradaki dosyaları göstermenizi veya gizlemenizi sağlar
❿	Seçilen klasördeki dosyaları kamerada görüntülemenizi sağlar
⓫	Dosyaları küçük resimler olarak veya bir harita üzerinde görüntüleyin.
⓬	Kamerada saklanan klasörlere göz atmanızı sağlar
⓭	Bilgisayarda saklanan klasörlere göz atmanızı sağlar
⓮	Önceki veya sonraki klasöre gitmenizi sağlar.
⓯	Dosyaları yazdırmanızı, harita üzerinde görüntülemenizi, My Folder (Klasörüm) içinde saklamanızı veya yüzleri kaydetmenizi sağlar.

Kamerayı kaldırılabilir disk olarak bağlayarak dosya aktarma

Kamerayı çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayın.

1. Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
2. **Bağlantı**'e dokunun ve ardından ayar düğmesine dokunarak **PC Yazılımı**'nı açın.
3. Kamerayı kapatın.
4. USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

> Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



5 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

USB seçeneğini **Mod Seç**'e ayarlarsanız, açılan pencereden **Bilgisayar**'ı seçin.

6 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO** seçeneğini belirleyin.

7 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista ve Windows 7 için kamerayı çıkarma yolları benzerdir.

1 Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.

2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda simgesini tıklatın.

3 Açılan mesajı tıklayın.

4 Diskin güvenle kaldırıldığını belirten ileti kutusunu tıklayın.

5 USB kablosunu çıkarın.

Intelli-studio çalışırken kamera güvenli bir şekilde çıkarılamayabilir. Kamerayı çıkarmadan önce programı sonlandırın.

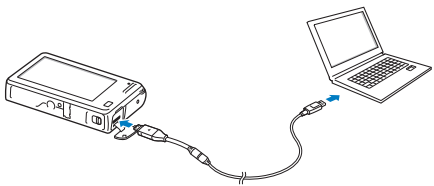
Dosyaları Mac bilgisayarınıza aktarma

Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeden dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

Mac OS 10.4 veya üstü desteklenir.

1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bir Macintosh bilgisayara bağlayın.

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2 Kamerayı açın.

- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve bir çıkarılabilir disk simgesi görüntüler.

USB seçeneğini **Mod Seç**'e ayarlarsanız, açılan pencereden **Bilgisayar**'ı seçin.

3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.

4 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

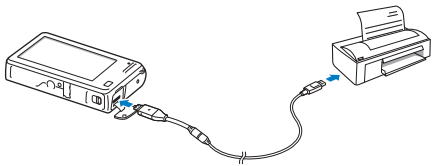
Fotoğrafları bir PictBridge fotoğraf yazıcısında yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Bağlantı** → **USB** → **Yazıcı**'ya dokunun.

3 Yazıcıyı açın ve sonra kameranızı USB kablosunu kullanarak yazıcıya bağlayın.

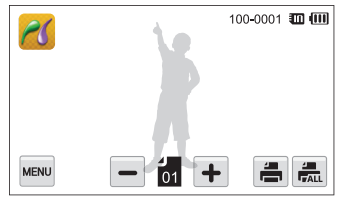


4 Kamera kapalıysa, açmak için [**POWER**] veya [**Oynatma**] tuşuna basın.
- Yazıcı kamerayı otomatik olarak tanır.

5 Yazdırmak için bir dosya seçin.

6 Kaç kopya istediğinizi +/— seçeneklerine dokunarak seçin.
- Yazıcı seçeneklerini ayarlamak için MENU seçeneğine dokunun. (sf. 106)

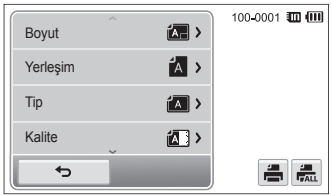
7 Yazdırmak için dokunun.
- Yazdırmak için ALL dokunun.



8 Yazdırmaya başlamak için açılır mesaj belirdiğinde **Evet** seçeneğine dokunun.
- Yazdırmayı iptal etmek için açılan pencerede **İptal** seçeneğine dokunun.

Yazdırma ayarlarını yapılandırma

MENU tuşuna basarak yazdırma ayarlarını yapılandırın.



Simge	Açıklama
	Boyut: Baskı boyutunu ayarlamanızı sağlar.
	Yerleşim: Tek bir sayfa kağıda basılacak fotoğraf sayısını ayarlamanızı sağlar.
	Tip: Kağıt türünü seçmenizi sağlar.
	Kalite: Baskı kalitesini ayarlamanızı sağlar.
	Tarih: Tarihi yazdırma ayarını yapmanızı sağlar.
	Dosya adı: Dosya adını yazdırma ayarını yapmanızı sağlar.
	Sıfırla: Tüm ayarları varsayılan değerlerine sıfırlamanızı sağlar.

Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

Kablosuz ağ

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma 108
- WLAN'a bağlanma 108
- Ağ seçeneklerini ayarlama 109
- IP adresini manuel olarak ayarlama 109
- Ağ bağlantısı ipuçları 110

Fotoğrafları e-postayla gönderme 111
- E-posta ayarlarını değiştirme 111
- Fotoğrafları e-postayla gönderme 113
- Metin girme 114

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma 115
- Web sitesine erişme 115
- Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme ... 115

Akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma 116

Fotoları veya videoları AllShare etkin TV'de görüntüleme 118
- Fotoları veya videoları bir TV'de görüntüleme I 118
- Fotoları veya videoları bir TV'de görüntüleme II 120

Fotoğrafları veya videoları başka bir kamerayla gönderme ve alma 121
- Fotoğrafları veya videoları başka bir kameraya gönderme 121
- Başka bir kameradaki fotoğrafları veya videoları alma 121

Fotoları veya videoları göndermek için Oto Yedekleme kullanımı 123
- Oto Yedekleme programını PC'nize yükleme 123
- Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme 123
- Fotoları veya videoları Blu-ray Disc Oynatıcısına gönderiyor 124

Wakeup on LAN(WOL) özelliği hakkında 125

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma

WLAN kapsamındayken erişim noktası (AP) üzerinden nasıl bağlanacağınızı öğrenin. Ağ ayarlarını da yapılandırabilirsiniz.

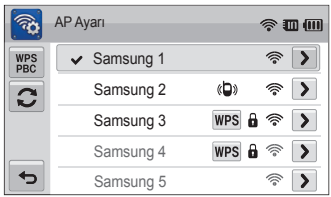
WLAN'a bağlanma

1 Ana sayfa ekranında , veya seçeneğine dokunun.

2 seçeneğine dokunun.

- Kamera, uygun AP aygıtlarını otomatik olarak arayacaktır.

3 AP'ye dokunun.



Simge	Açıklama
	Geçici AP
	Güvenli AP
WPS	WPS AP
	Sinyal gücü
	AP ayarları seçenekleri
WPS PBC	WPS AP Bağlanma
	Bağlanılabilir AP'leri yenileme

- Korunan bir AP seçtiğinizde açılır bir pencere çıkacaktır. WLAN'a bağlanmak için gerekli parolaları girin (metin girmeyle ilgili bilgi için bkz. sayfa 114).
- Korunmayan bir AP'yi seçtiğinizde kamera WLAN'a bağlanacaktır.
- WPS profilini destekleyen AP seçerseniz **WPS PIN** seçeneğine dokunun ve AP aygıtı üzerinde bir PIN kodu girin. Aynı şekilde, kamera üzerindeki **WPS PBC** seçeneğine dokunarak ve ardından AP aygıtı üzerindeki **WPS** düğmesine basarak da WPS profilini destekleyen bir AP'ye bağlanabilirsiniz.

Ağ seçeneklerini ayarlama

1 Ana sayfa ekranında , veya seçeneğine dokunun.

2 seçeneğine dokunun.
- Kamera, uygun AP aygıtlarını otomatik olarak arayacaktır.

3 AP'nin yanında bulunan › seçeneğine dokunun.

4 Her seçeneğe dokunun ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
Kimlik Doğrulama	Ağ kimlik doğrulama türünü belirlemenizi sağlar.
Veri Şifreleme	Şifreleme türü seçmenizi sağlar.
Ağ Anahtarı	Ağ anahtarını girin.
IP Ayarı	IP adresini manüel ayarlayın.

5 Tamamladığınızda, **OK** seçeneğine dokunun.

IP adresini manuel olarak ayarlama

1 Ana sayfa ekranında , veya seçeneğine dokunun.

2 seçeneğine dokunun.
- Kamera, uygun AP aygıtlarını otomatik olarak arayacaktır.

3 Ayarları değiştirmek için AP'nin yanında bulunan › seçeneğine dokunun.

4 Sırasıyla **IP Ayarı** → **Manüel** seçeneklerine dokunun.

5 Her seçeneğe dokunun ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
IP	Statik IP adresini girmenizi sağlar.
Alt Ağ Maskesi	Alt ağ maskesini girmenizi sağlar.
Ağ Geçidi	Ağ geçidini girmenizi sağlar.
DNS Sunucusu	DNS adresini girin.

6 Değişklikleri kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

Ağ bağlantısı ipuçları

- Ağ bağlantısının kalitesini AP belirleyecektir.
- Kameranızla AP arasındaki mesafe ne kadar uzak olursa, ağa bağlanmak o kadar uzun sürecektir.
- Yakında bulunan bir aygıt kameranızla aynı radyo frekansı sinyalini kullanıyorsa, bağlantınız kesilebilir.
- AP adınız İngilizce karaktere sahip değilse, aygıt bulunamayabilir veya adı doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Ağ ayarları veya parola için ağ yöneticinize veya ağ hizmet sağlayıcınıza başvurun.
- WLAN, servis sağlayıcınızdan doğrulama gerektiriyorsa, o WLAN'a bağlanamayabilirsiniz. WLAN'a bağlanmak için ağ servis sağlayıcınıza başvurun.
- Şifreleme türüne bağlı olarak, paroladaki rakamların sayısı farklılık gösterebilir.
- Bulunduğunuz yere veya çevrenize bağlı olarak WLAN bağlantısı kullanılamayabilir.
- WLAN özellikli yazıcı AP listelerinde gösterilebilir. Ancak bir yazıcı üzerinden ağa bağlanamazsınız.
- Kameranızı aynı anda hem ağa, hem TV'ye bağlayamazsınız. Aynı şekilde, bir ağa bağlıyken fotoğrafları veya videoları TV'de göremezsiniz.
- Bir ağa bağlanmak için ek ücret ödemek gerekebilir. Bağlantının maliyetleri sözleşmenizdeki hükümlere bağlı olacaktır.
- Kameranızda yalnızca ücretsiz WLAN'ları kullanabilirsiniz. Bir web tarayıcısına bağlandığınızda kullanıcı sözleşmesi ve ek bilgi gerektiren ücretsiz WLAN'lar kullanıyorsanız web sitelerine bağlanırken veya e-posta gönderirken bazı özellikler sınırlı olabilir.
- Kullanılabilir ağ bağlantıları ülkelere göre farklılık arzedebilir.
- Kameranızın WLAN özelliği, bulunduğunuz bölgenin telsiz iletim kanunlarıyla uyumlu olmalıdır. Uyumluluğu güvenceye almak için WLAN özelliğini yalnızca kamerayı satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneririz.
- Ağ profilleri ve parola için ağ yöneticinize veya ağ hizmet sağlayıcınıza başvurun.
- Ağ ayarlarını ayarlama işlemi, ağ bağlantılarına göre farklılık arzedebilir.
- Kullanmanıza izin verilmeyen bir ağa erişmeyin.
- Bir ağa bağlanırken pilinizin tam şarjlı olduğundan emin olun.
- DHCP sunucusu bulunamadığında Otomatik IP kullanarak ağa bağlanmak için autoip.txt dosyasını oluşturmalı ve bu dosyayı takılan hafıza kartına kopyalamalısınız.

Fotoğrafları e-postayla gönderme

E-posta menüsündeki ayarları değiştirebilir ve kamerada saklanan fotoğrafları e-postayla gönderebilirsiniz.

E-posta ayarlarını değiştirme

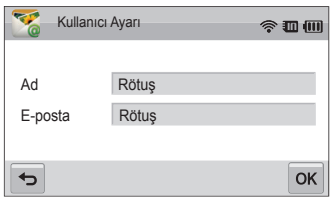
E-posta menüsünde bilgilerinizi depolamak veya e-posta adreslerini kaydetmek için ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıca e-posta parolasını oluşturabilir veya değiştirebilirsiniz.

Bilgilerinizi kaydetme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 MENU → **Kullanıcı Ayarı** seçeneğine dokunun.

3 **Ad** kutusuna dokunun, adınızı girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.



4 **E-posta** kutusuna dokunun, adınızı girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.

5 Değişiklikleri kaydetmek için **OK** seçeneğine dokunun.

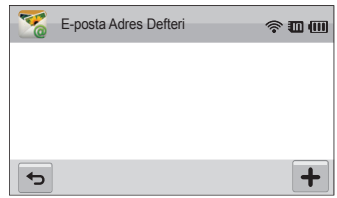
- Bilgilerinizi silmek için seçeneğine dokunun.

E-posta adreslerini kaydetme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 MENU → **E-posta Adresi** seçeneğine dokunun.

3 E-posta adresi açmak için + simgesine dokunun.



4 **Ad** kutusuna dokunun, bir isim girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun

5 **E-posta** kutusuna dokunun, bir e-posta adresi girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.

6 Yeni e-posta adresini kaydetmek için **OK** simgesine dokunun.

- Bir adres eklemek için + seçeneğine dokunun.
- Adresi listeden silmek için 🗑 seçeneğine dokunun.

E-posta parolasını ayarlama

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 MENU tuşuna dokunun ve ardından **Ayar Parolası**'nın yanındaki ayar düğmesine dokunun.

3 Açılır mesaj belirdiğinde **Onayla**'yı seçin.

4 4 basamaklı bir parola girin.

5 Parolayı tekrar girin.

6 Açılır mesaj belirdiğinde **Onayla**'yı seçin.

E-posta parolasını değiştirme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 MENU → **Değişiklik Parolası** seçeneğine dokunun.

3 Mevcut 4 basamaklı parolanızı girin.

4 Yeni 4 basamaklı bir parola girin.

5 Yeni parolayı tekrar girin.

6 Açılır mesaj belirdiğinde **Onayla**'yı seçin.

E-posta seçeneklerine erişim için parola kullanmak istemiyorsanız, parolayı devre dışı bırakmak için **Ayar Parolası** yanındaki ayar düğmesine dokunun.

Fotoğrafları e-postayla gönderme

Kamerada saklanan fotoğrafları e-posta üzerinden gönderebilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Gönderen** kutusuna dokunun, e-posta adresini girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.
- Bilgilerinizi daha önce kaydettiyseniz otomatik olarak bu bilgiler girilecektir. (sf. 111)

3 **Alıcı** kutusuna dokunun, bir e-posta adresi girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.
- Adres defterinizden bir adres kullanmak için + dokunun. (sf. 111)
- Başka alıcılar eklemek için **Rötuş** kutusuna dokunun. 10 alıcıya kadar giriş yapabilirsiniz.
- Adresi listeden silmek için – seçeneğine dokunun.

4 **OK** seçeneğine dokunun.

5 Gönderilecek fotoğrafları seçin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.
- 20 fotoğrafa kadar seçebilirsiniz. Toplam boyut 10 MB'den büyük olmamalıdır.

6 **Metin** kutusuna dokunun, düşüncelerinizi girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.
- Metin girme hakkında bilgi için 114. sayfaya bakın.

7 Ağa bağlanmak ve fotoğrafları göndermek için **Gönderme** seçeneğine dokunun.
- Kamera, en son bağlanılan AP aygıtı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya ve fotoğrafı göndermeye çalışacaktır.
- Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP aygıtlarını arar. (sf. 108)

- Herhangi bir ağlantısı bulunamazsa veya e-posta ayarlarınız yanlış ise e-postayı gönderemeyebilirsiniz.
- Fotoğraflar, alıcının e-posta hesabındaki bir hata nedeniyle gönderilememiş veya önemsiz posta olarak gönderilmiş olsa bile '**Aktarım tamamlandı.**' mesajı görüntülenir.
- Gönderebileceğiniz en yüksek fotoğraf çözünürlüğü 2m dir. 2m değerinden daha yüksek çözünürlükte bir fotoğraf seçerseniz, otomatik olarak yeniden boyutlandırılacaktır.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle e-posta gönderemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Kameranın hafızasında fotoğraf yoksa bu özelliği göremezsiniz.

Metin girme

Nasıl metin girileceğini öğrenin. Metin girerken aşağıdaki simgelere dokunun.

Simge	Açıklama
◀ ▶	İmleci hareket ettirmenizi sağlar.
⬆	ABC modunda karakterleri değiştirin. 123 modunda daha çok simge görüntüleyin.
ABC	ABC moduna geçiş yapın.
.com	Girme ".com".
Space	Boşluk girmenizi sağlar.
←	Son harfi silmenizi sağlar.
123	123 moduna geçiş yapmanızı sağlar.
OK	Görüntülenen metni kaydetmenizi sağlar.

Görüntülenen dilden bağımsız olarak yalnızca İngilizce karakter girebilirsiniz.

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma

Fotoğraflarınızı veya videolarınızı dosya paylaşım web sitelerine yükleyin. Uygun web siteleri kameranızda görüntülenecektir.

Web sitesine erişme

1. Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
2. Bir web sitesi seçin.
   - Kamera, en son bağlanılan AP aygıtı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
   - Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP aygıtlarını arar. (sf. 108)
3. Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin, ardından **Oturum Aç** seçeneğine dokunun.
   - Web sitesinde daha önce oturum açtıysanız otomatik olarak oturum açabilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için dosya paylaşım sitesinde daha önceden mevcut bir hesabınızın olması gerekir.

Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme

1. Web sitesine kameranızdan erişin ve ardından **Yükle** seçeneğine dokunun.
2. Yüklemek istediğiniz dosyaları listeden seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.
   - 20 fotoğrafa kadar seçebilirsiniz, toplam boyut 10 MB'den daha büyük olmamalıdır.
3. **Yorum** kutusuna dokunun, düşüncelerinizi girin, ve ardından **OK** seçeneğine dokunun.
4. **Yükle** seçeneğine dokunun.

- Maksimum fotoğraf boyutu olarak yükleyebilirsiniz; en uzun video süresi olarak **320** çözünürlükte 30 saniye veya kullanılarak kaydedilen videoyu yükleyebilirsiniz. Seçilen fotoğraf çözünürlüğü boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır.
- Fotoğrafları ve videoları yükleme yöntemi, seçilen web sitesine bağlı olarak farklı olabilir.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle bir web sitesine erişemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Sunucu hataları nedeniyle fotoğrafları veya videoları yükleyemiyorsanız, **Yeniden Dene** seçeneğine dokunun.
- Yüklenen fotoğraflara veya videolara, çekildikleri tarih otomatik isim olarak verilebilir.
- İnternet bağlantınızın hızı fotoğrafların yüklenme veya web sayfalarının açılma hızını etkileyebilir.

Akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma

Kamera WLAN üzerinden bir akıllı telefonuna bağlanır. Uzak Vizör özelliğiyle, akıllı telefonunu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonunda görüntülenecektir.

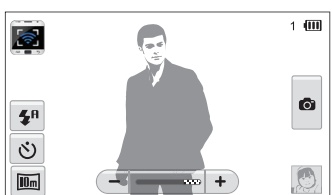
- Bu özellik sadece Android 2.2 OS veya üst işletim sistemine sahip Galaxy S akıllı telefonları tarafından desteklenmektedir. Akıllı telefonunuz Android 2.1 OS kullanıyorsa, akıllı telefonunuzu Android 2.2'ye yükseltin. Bu özellik aynı zamanda 7 inçlik Galaxy Tab ve iOS 4.3 işletim sistemine sahip iPhone 4 tarafından desteklenmektedir.
- Uygulamayı Samsung Apps, Android market, veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz.

1 Akıllı telefonunuzda Uzak Vizör uygulamasını açın.
- Eğer bir iPhone kullanıyorsanız, uygulamayı kullanmadan önce Kişisel Kablosuz Erişim Alanını etkinleştirin.

2 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

3 Kameranın bulduğu uygun aygıtların listesinden akıllı telefonunuzu seçin.
- Akıllı telefonu kameraya yakın zamanda bağlandıysa, kameraya otomatik olarak yeniden bağlanacaktır.
- Aynı anda sadece bir kamera seçebilirsiniz.
- Eğer bir iPhone kullanıyorsanız, parolanızı girin.

4 Akıllı telefonunda aşağıdaki çekim seçeneklerini seçin.



Simge	Açıklama
	Flaş seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
	Fotoğraf boyutu

- Bu özelliği kullanırken, kameranızda sadece dokunmatik ekran ve [**POWER**] düğmesi kullanılabilir.
- Bu özelliği kullandığınızda akıllı telefonunuzdaki yakınlaştırma düğmesi ve deklanşör düğmesi çalışmayacaktır.
- Uzak Vizör modu, yalnızca ve foto boyutlarını destekler.

5 Akıllı telefonunda odaklamak için seçeneğine uzun dokunun.
- Odak, otomatik olarak çoklu-AF'ye ayarlanır.

6 Fotoğraf çekmek için düğmesine basın.
- Fotoğraf kameranıza kaydedilecektir.
- Ekranın sol alt köşesindeki fotoğrafa dokunarak akıllı telefona kaydedin. Fotoğraf boyutu VGA(640x480) yeniden ayarlanır.

- Bu özelliği kullanacağınızda, kamera ile akıllı telefon arasındaki ideal mesafe ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu özelliği kullanabilmek için, akıllı telefon, kameranın 10m/30ft yakınında olmalıdır.
- Akıllı telefonda bıraktıktan sonra fotoğrafın çekilmesi belirli bir zaman alacaktır.
- Uzak Vizör işlevi şu durumlarda devre dışı kalır:
  - akıllı telefonda gelen bir arama var
  - kamera ya da akıllı telefon kapalı iken
  - hafıza doluysa
  - her iki aygıt WLAN bağlantısını kaybederlerse
  - Wi-Fi bağlantısı zayıf veya değişken ise
- Akıllı telefonunu döndürerek ekranı döndürmek için akıllı telefonunuzun döndürme özelliğini açın.
- Kendi kendinize görüntü çekimi yapacağınızda, ekranda ayna benzeri yansıtılan bir görüntü görünecektir.

Fotoları veya videoları AllShare etkin TV'de görüntüleme

AllShare, evinizdeki ağa bağlı aygıtlarda ortam dosyalarını paylaşmanızı sağlayan uluslararası bir standarttır. Bu teknoloji ile fotolarınızı veya videolarınızı geniş ekran bir televizyonda görüntüleyebilirsiniz. Sesli not gönderemez ve alamazsınız.

Fotoları veya videoları bir TV'de görüntüleme I

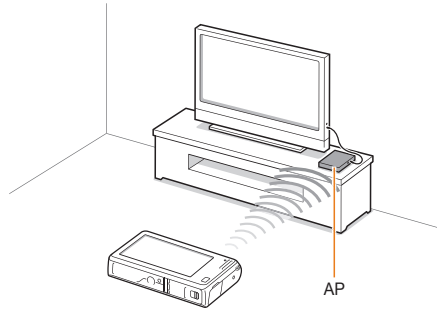
Fotoğraflarınızı veya videolarınızı AllShare işlevini destekleyen bir TV'de görüntüleyin. Kameranız bir sunucu gibi çalışır ve paylaşılan fotoları veya videoları televizyonun uzaktan kumandasından arayabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Dosyaları yayınla** seçeneğine dokunun.
- Kamera, en son bağlanılan AP aygıtı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
- Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP aygıtlarını arar. (sf. 108)
- Kameranızı adını kaydetmek için AllShare modunda MENU → **Aygıt Adı** seçeneğine dokunun ve **Aygıt Adı** kutusuna dokunarak bir isim girin.

3 TV'nizi bir AP aygıtı üzerinden kablosuz ağa bağlayın.
- Daha fazla bilgi için TV'nizin kullanıcı kılavuzuna bakınız.

4 TV'de kamerayı arayın ve paylaşılan fotoğraflara veya videolara göz atın.
- TV'de kamerayı arama ve fotoğraflara veya videolara göz atma hakkında bilgi için TV'nin kullanım kılavuzuna bakın.
- TV türüne veya ağ koşullarına bağlı olarak videolar düzgün oynatılmayabilir. (sf. 55) Bu durum meydana gelirse, videoyu **640** veya **320** kalitesiyle yeniden kaydedin ve yeniden oynatın. Videolar televizyonunuzda kablosuz bağlantı üzerinden düzgün çalışmıyorsa, kamerayı A/V kablosuyla kameraya bağlamayı deneyin.



- 1000 adede kadar fotoğrafı paylaşabilirsiniz.
- Bir TV ekranında yalnızca kameranızla çektiğiniz fotoğrafları veya videoları görebilirsiniz.
- Kameranızla TV arasındaki kablosuz bağlantı mesafesi, AP'nin teknik özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- Kamera 2 TV'ye bağlıysa oynatma işlemi yavaş olabilir.
- Fotoğraflar ayarladığınız boyutta paylaştırılacaktır.
- Videolar orijinal boyutlarında paylaşılır.
- Bu özelliği yalnızca AllShare etkin TV'lerde kullanabilirsiniz.
- Paylaşılan fotoğraflar veya videolar TV'de saklanmayacaktır, ancak TV'nin teknik özelliklerine bağlı olarak saklanabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'ye aktarma, ağ bağlantısına, paylaşılacak dosyaların sayısına veya boyutlarına bağlı olarak biraz zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'de görüntülerken kamerayı normal olmayan bir şekilde kapatırsanız (örn. pilini çıkararak), TV kamerayı bağlı olarak algılamaya devam eder.
- Fotoğrafların veya videoların kameradaki sırası TV'deki sırasından farklı olabilir.
- Paylaşmak istediğiniz fotoğraf veya video sayısına bağlı olarak fotoğraflarınızın veya videolarınızın yüklenmesi ve başlangıç ayar işlemi zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'de görüntülerken, TV kumandasının sürekli kullanılması veya TV'de başka işlemler yapılması bu özelliğin doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Dosyaları TV'de görüntülerken sıralarını değiştirirseniz veya tekrar sıralarsanız, TV'deki dosya listesinin güncellenmesi için başlangıç ayarı işlemini tekrarlamalısınız.
- Kameranın hafızasında fotoğraf veya video yoksa bu özelliği kullanamazsınız.

Fotoları veya videoları bir TV'de görüntüleme II

Fotolarınızı veya videolarınızı AllShare işlevini destekleyen bir TV'de görüntüleyin. TV bir görüntüleme cihazı gibi çalışır ve fotoları veya videoları kameranızdan arayabilirsiniz.

1. Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
2. **Dosyaları gönder** seçeneğine dokunun.
   - Kamera, en son bağlanılan AP aygıtı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
   - Kamera önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP aygıtlarını arar. (sf. 108)
3. TV'nizi kablosuz ağa bir AP cihazı aracılığıyla bağlayın ve AllShare'i etkinleştirin.
   - Ayrıntılı bilgi için TV'nizin kullanım kılavuzuna bakın.
4. Kameranızda, görüntüleyeceğiniz fotoları veya videoları seçin.
5. Kameranızdaki listeden, dosyaları görüntülemek için kullanacağınız TV'yi seçin.
   - Kamera dosyaları aktaracaktır. Aktarmayı durdurmak için **İptal**'e dokunun.

- Yakında bulunan AllShare özelliği etkin aygıtları ararken kamera uygun durumdaki aygıtların hepsini görüntülemeyebilir.
- Eğer fotolarınızı veya videolarınızı bir TV'de görüntülerken TV'yi anormal şekilde kapatırsanız, kamera TV'nin hala bağlı olduğunu düşünecektir.
- Fotoğraflar ayarladığınız boyutta paylaştırılacaktır.
- Videolar orijinal boyutlarında paylaşılır.
- Bu özelliği yalnızca AllShare etkin TV'lerde kullanabilirsiniz.
- Paylaşılan fotoğraflar veya videolar TV'de saklanmayacaktır, ancak TV'nin teknik özelliklerine bağlı olarak saklanabilir.
- Fotoğrafları veya videoları TV'ye aktarma, ağ bağlantısına, paylaşılacak dosyaların sayısına veya boyutlarına bağlı olarak biraz zaman alabilir.
- Dosyaları teker teker aktarabilirsiniz.
- Kameranın hafızasında fotoğraf veya video yoksa bu özelliği kullanamazsınız.
- Bir TV ekranında yalnızca kameranızla çektiğiniz fotoğrafları veya videoları görebilirsiniz.
- Ağ şartları, aygıt aramak için harcanan sürenin uzunluğunu etkileyecektir. Arama normalden çok uzun sürerse, kamerayı ağa yeniden bağlamayı deneyin.

Fotoğrafları veya videoları başka bir kamerayla gönderme ve alma

Ağ bağlantılarını destekleyen Samsung kameralarından fotoğraf veya video göndermeyi veya almayı öğrenin. Sesli not gönderemez ve alamazsınız.

Fotoğrafları veya videoları başka bir kameraya gönderme

1. Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
2. **Gönderme** seçeneğine dokunun.
   - Kamera bir parola oluşturur ve alıcı kamerayla bağlantı kurulması beklenirken bu parolayı ekranda görüntüler.
   - Kameranızı adını kaydetmek için Kameradan Kameraya modunda MENU → **Aygıt Adı** seçeneğine dokunun ve **Aygıt Adı** kutusuna dokunarak bir isim girin.
3. Alıcı kamerada, kamera işlevini etkinleştirin ve ardından Al seçeneğini seçin.
4. Alıcı kamerada, kameranızı uygun durumdaki aygıtların listesinden seçin.
5. Alıcı kameraya, kameranızda 2.adımda görüntülenen 4 basamaklı parolayı girin.
   - Bağlantı yapıldığında seçim alanı gönderen kamerada otomatik olarak belirecektir.
6. Gönderilecek fotoğrafları veya videoları seçin, ve ardından seçeneğine dokunun.
   - Kamera dosyaları gönderecektir.

Başka bir kameradaki fotoğrafları veya videoları alma

1. Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.
2. Gönderen kamerada kamera işlevini etkinleştirin.
3. Gönderen kamerada Gönder'i seçin ve ardından kameranızda **Alma** seçeneğine dokunun.
4. Uygun durumdaki aygıtların listesinden gönderen kamerayı seçin.
5. Gönderen kamerada görüntülenen 4 basamaklı parolayı girin.
6. Gönderen kameradan fotoğrafları veya videoları gönderin.
   - Kameranız, gönderen kameradan dosyaları alacaktır.

- Bu özellik geçici bir kablosuz ağ kullanır.
- Kameranızı yakın zamanda dosya almak için kullandıysanız, bağlantıyı sonlandırmanız ve dosya göndermek için kameranızı gönderen olarak yeniden atamanız gerekecektir.
- İki kamera arasındaki kablosuz bağlantı mesafesi kablosuz rasgele ağın şartlarına göre değişebilir.
- Fotoğraf veya video gönderilirken veya alınırken kamera normal olmayan bir şekilde kapatılırsa, diğer kamerada bağlantı devam ediyor olarak algılanır.
- Bir süre sonra kameraların bağlantısı kesilir.
- Fotoğrafların veya videoların aygıta aktarılması ağ bağlantısına ve dosyaların boyutuna bağlı olarak zaman alabilir.
- Bir fotoğrafı veya videoyu göndermeyi veya almayı başaramazsanız, fotoğraf veya video alıcı kamerada kaydedilmez.
- Kameranızda kaydedilen fotoğraf yoksa bu özelliği kullanamazsınız.
- Kameranızla çekilen fotoğrafları veya videoları gönderebilirsiniz ve alabilirsiniz.
- 2m boyutundan daha büyük boyuttaki fotoğraflar otomatik olarak yeniden boyutlandırılacaktır.
- Gönderebileceğiniz veya alabileceğiniz maksimum video dosyası boyutu 35 MB'dir.

Fotoları veya videoları göndermek için Oto Yedekleme kullanımı

Kameranızla ile çektiğiniz fotoları veya videoları bir PC'ye veya Blu-ray disc oynatıcısına kablosuz olarak gönderebilirsiniz. Dosyaları PC'nize göndermeden önce, kamerayı PC'ye USB kablosu kullanarak bağlayın, böylece kamera PC ile ilgili bilgileri sağlayabilmelidir. Oto Yedekleme özelliği sadece Windows İşletim Sisteminde çalışır.

Oto Yedekleme programını PC'nize yükleme

1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.

2 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır ve Intelli-studio otomatik olarak açılır.

3 Açılır mesaj belirdiğinde, **OK** üzerine tıklayın.
- Program otomatik olarak yüklenecektir.

- Programı kurmadan önce, PC'nin ağa bağlandığından emin olun. Eğer internet bağlantısı yoksa, verilen CD'den programı kurmanız gereklidir.
- Bu program dosyaları PC'nize yedeklemek içindir. Dosyaları Blu-ray disc oynatıcısına göndermek için bir programa ihtiyaç duymazsınız

Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 **Onayla**'ya dokunun.

3 Bir seçenek seçin ve **Onayla** seçeneğine dokunun.
- Kamera ağa bağlanmak ve dosyaları göndermek üzere hazırlanacaktır.

4 Kamera dosyaları gönderecektir.
- Göndermek için ayrı ayrı dosyaları seçemezsiniz. Bu işlev yalnızca kameranızda yeni kaydedilen dosyalar için geçerlidir.
- İlerleme bilgisayarın monitöründe görüntülenecektir.

- Bilgisayar, Wake on LAN (WOL) özelliğini destekliyorsa, kameranızdan bilgisayarları arayarak bilgisayarı otomatik olarak açabilirsiniz. (sf. 125)
- Kamerayı WLAN'a bağladığınızda bilgisayara bağlı olan AP'yi seçin.
- Aynı erişim noktasına tekrar bağlanıyorsanız bile kamera uygun durumdaki erişim noktalarını arayacaktır.
- Dosya gönderirken kamerayı kapatırsanız veya akülerini çıkarırsanız dosya aktarımı kesilecektir.
- Bu özelliği kullanırken kameradaki düğmeler kullanılamaz.
- Dosya göndermek için aynı anda bilgisayara sadece bir kamera bağlayabilirsiniz.
- Ağ şartları sebebiyle yedekleme iptal edilebilir.
- Fotolar veya videolar bir PC veya Blu-ray oynatıcısına sadece bir kez gönderilebilir. Kameraya tekrar bağlasanız dahi dosyalar tekrar gönderilemez.

Fotoları veya videoları Blu-ray Disc Oynatıcısına gönderiyor

Fotolarınızı kameranızdan bir HDD bulunan Samsung Blu-ray disk oynatıcısına aktarın.

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

2 seçeneğine dokunarak AP'y bağlanın.
- Blu-ray disk oynatıcısına bağlanan AP'yi seçin.

3 Kullanılabilir aygıtları arayın ve ardından Blu-ray disk oynatıcınızı seçin.

4 Kamera Blu-ray oynatıcısına bağlandığında ve oynatıcının ekranında açılır pencere belirdiğinde, **Allow** seçin.

5 Blu-ray oynatıcısında **Menu** → **Settings** → **Network** → **AllShare Server Management** → **Device Access Control** → kameranızı seçin. Ardından, Blu-ray Oynatıcısına diğer aygıtlar tarafından erişilmesine olanak sağlayın.
- Blu-ray oynatıcısı en son erişim sağlanan ayarları hatırlayacaktır. Eğer bağlantı şartları son bağlantı ile aynı ise, kamera Blu-ray Oynatıcısına otomatik olarak erişim sağlayacaktır.

6 **Onayla** ya dokunarak dosyaları gönderin.
- Aktarılan dosyalar Blu-ray disc oynatıcısının sabit sürücüsüne yüklenecektir.

- Dosyaları yedeklemeden önce, Blu-ray disc oynatıcısını kablolu AP'ye bağlayın. **Menu** → **Settings** → **Network** → **Network Setting**'nı seçerek oynatıcının IP atamasını görüntüleyin.
- Blu-ray oynatıcısını diğer aygıtlar tarafından erişim sağlanabilecek şekilde ayarlasanız dahi, erişim ayarını tekrar değiştirmeniz için uyarılabilirsiniz. Erişim ayarlarını yapmak için, adım 4 – 5'e bakın.
- Bu özellik, Otomatik Yedekleme destekleyen Samsung Blu-ray oynatıcıları ile çalışır.
- Blu-ray oynatıcısında aşağıdakiler yapılırken Otomatik Yedekleme işlevi kullanılamaz:
  - dosyaların oynatılması veya tarayıcıya erişim, My Contents veya My Device menüsünde
  - yazılımın yükseltilmesi
  - dosyaların kaydedilmesi veya dosyaların zaman kaydırması (Otomatik yedeklemeler sırasında rezervasyon dosyaları normal çalışacaktır.)
  - Oynatıcının sabit diskinin biçimlendirilmesi veya aygıtı veya kapasitesini test ederken

Wakeup on LAN(WOL) özelliği hakkında

WOL özelliği ile kameranız ile birlikte bir PC'yi açabilir veya uyandırabilirsiniz. Bu özellik son 5 yıldaki Samsung masaüstü bilgisayarlarında vardır. (Hepsi bir arada bilgisayarlarda yoktur.)

PC'nin uyku modundan uyandırma moduna ayarlanması

1. **Başlat**'a tıklayın ve ardından **Kontrol Paneli**'ni açın.
2. Ağ bağlantısını yapılandırın.
   - Windows 7:
     Ağ ve İnternet → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Adaptör ayarlarını değiştir**'e tıklayın.
   - Windows Vista:
     Ağ ve İnternet → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Ağ bağlantılarını yönet**'e tıklayın.
   - Windows XP:
     Ağ ve İnternet Bağlantısı → **Ağ Bağlantısı**'na tıklayın.
3. **Yerel Alan**'a sağ tıklayın ve ardından **Özellikler**'e tıklayın.
4. **Yapılandır** → **Gücü yönet** sekmesi → **Bu aygıtın bilgisayarı uyandırmasına izin ver**'e tıklayın.
5. **OK** üzerine tıklayın.
6. PC'yi yeniden başlatın.

PC'yi açıka ayarlama

1. PC'ye açın ve PC başlarken F2'ye basın.
   - BIOS ayar menüsü görünecektir.
2. **Gelişmiş** sekmesi → **Güç yönetim ayarı**'nı seçin.
3. **PME'de devam et** → **Etkin**'i seçin.
4. F10 tuşuna basarak değişiklikleri kaydedin ve bilgisayarı başlatmaya devam edin.
5. **Başlat**'a tıklayın ve ardından **Kontrol Paneli**'ni açın.
6. Ağ bağlantısını yapılandırın.
   - Windows 7:
     Ağ ve İnternet → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Adaptör ayarlarını değiştir**'e tıklayın.
   - Windows Vista:
     Ağ ve İnternet → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Ağ bağlantılarını yönet**'e tıklayın.
   - Windows XP:
     Ağ ve İnternet Bağlantısı → **Ağ Bağlantısı**'na tıklayın.
7. Ağ adaptörü ile ilgili sürücüleri seçin.
8. **Gelişmiş** sekmesine tıklayın ve ardından WOL menülerini ayarlayın.

- Bu özelliği bir güvenlik duvarında veya bir güvenlik programı kurulu iken kullanamazsınız.
- PC'yi WOL özelliği ile birlikte açmak için PC'nin LAN ile bağlantısı etkin olmalıdır. LAN bağlantısının etkin olduğunu gösteren PC'nin LAN bağlantı noktasındaki gösterge ışığının açık olduğundan emin olun.
- PC'nizin modeline bağlı olarak, kamera yalnızca PC'de açılabilir.
- PC'nizin OVS veya sürücülerine bağlı olarak WOL ayar menüsünün isimleri farklı olabilir.
  - ayar adları için örnekler: PME etkinleştir, Wake on LAN ve benzeri.
  - ayar değerleri için örnekler: Etkinleştir, Sihirli paket ve benzeri.

Aşağıda açıklananların dışındaki PC'nizin BIOS ayarlarındaki herhangi bir değişiklik PC'nize hasar verebilir. Üretici firma PC'nizin BIOS ayarlarını değiştirmeniz sonucu oluşan hasarlardan sorumlu değildir.

Ayarlar

Kameranızın ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ayarlar menüsü 128
- Ayarlar menüsüne erişme 128
- Ses 129
- Görüntü 129
- Bağlantı 130
- Genel 131

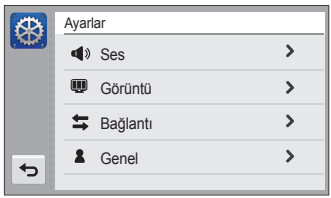
Ayarlar menüsü

Kameranızın ayarlarını yapmayı öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

1 Ana sayfa ekranında seçeneğine dokunun.

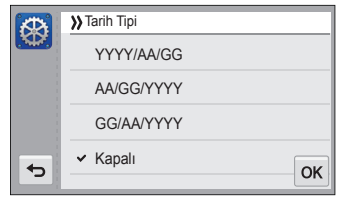
2 Bir menüye dokunun.



Simge	Açıklama
	Ses: Çeşitli kamera seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 129)
	Görüntü: Ekran ayarlarını kişiselleştirin. (sf. 129)
	Bağlantı: Bağlantı seçenekleri ayarlayın. (sf. 130)
	Genel: Hafıza formatı ve varsayılan dosya adı gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 131)

3 Bir öğeye dokunun.

4 Bir seçenek seçin ve **OK** seçeneğine dokunun.



5 Bir önceki ekrana dönmek için simgesine dokunun.

Ses

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Ses Seviyesi	Herhangi bir sesin seviyesini ayarlayın. (**Kapalı**, **Düşük**, **Orta***, **Yüksek**)
Bip sesi	Ekrana dokunduğunuzda veya mod değiştirdiğinizde ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı**, **Açık***)
Dkl.sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda kamerayı ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı**, **1***, **2**, **3**)
Bş.sesi	Kamerayı açtığınızda kamerayı ses çıkarmaya ayarlayın. (**Kapalı***, **1**, **2**, **3**)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

Görüntü

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Baş.resmi	Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. • **Kapalı***: Başlangıç resmi gösterilmez. • **Logo**: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. • **Kul gör**: Kişisel resim görüntülemenizi sağlar. (sf. 93) • Kamera, bir defada dahili hafızada tek bir Kul gör kaydeder. • Kul gör olarak yeni bir fotoğraf seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız kamera geçerli görüntüyü siler.
Kılavuz Çizgisi	Bir sahne oluşturmanıza yardımcı olması için bir kılavuz ayarlamanızı sağlar. (**2 X 2***, **3 X 3**, **X**, **+**)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Gör.parlaklığı	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (**Oto**, **Koyu**, **Normal**, **Parlak***) Kayıttan oynatma modunda **Normal** seçili olsa da **Oto** seçeneği sabitlenir.
Gözat	Çekim moduna dönmeden önce kaydedilen bir görüntünün görüntüleneceği süreyi ayarlar. (**Kapalı**, **0.5 sn***, **1 sn**, **3 sn**)
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer. (**Kapalı***, **Açık**) • Güç koruma modunda kamerayı kullanmaya devam etmek için [**POWER**] dışından herhangi bir tuşa basın. • Güç koruma modunu ayarlamasanız bile son işleminizden sonra 30 saniyede güç tasarrufu için ekran kararacaktır.

Bağlantı

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Video çkş	Video sinyali çıkışını bölgenize göre ayarlar. • **NTSC***: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika • **PAL**(yalnızca BDGHI'yı destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, İngiltere, Finlandiya, Almanya, İtalya, Kuveyt, Malezya, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland
USB	Kamerayı USB kablo ile bir bilgisayara veya yazıcıya bağladığınızda hangi modun kullanılacağını seçmenizi sağlar. • **Bilgisayar***: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar. • **Yazıcı**: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar. • **Mod Seç**: Kameranızı bir aygıta bağladığınızda USB modunu manüel olarak seçmenizi sağlar.
PC Yazılımı	Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda Intelli-studio uygulamasını otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

Genel

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Aygıt Bilgileri	Kameranızın Mac adresine ve seri numarasına bakın.
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
Saat Dilimi	Konumunuz için saat dilimini ayarlamanızı sağlar. Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde **Ziyaret Et** seçeneğine dokunun ve uygun bir saat dilimine dokunun.
Tarih/Saat Ayarla	Tarih ve saati ayarlayın.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçmenizi sağlar. (**YYYY/AA/GG**, **AA/GG/YYYY**, **GG/AA/YYYY**, **Kapalı***)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. • **Sıfırla**: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. • **Seri***: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasından devam edecek şekilde ayarlanır. • İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO ve ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. • Dosya numarası SAM_0001'den SAM_9999'a birer birer artar. • Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. • Bir klasörde en çok 9999 dosya saklanabilir. • Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Tasarım kuralı (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Oto. Döndürme	Kamerayı döndürdüğünüzde fotoğraflar otomatik olarak dönecek şekilde ayarlayın. (**Kapalı**, **Açık***)
T.basma	Çekilen fotoğraflarda tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler. (**Kapalı***, **Tarih**, **Trh&saat**) • Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde gösterilir. • Bazı yazıcı modeller tarih ve saati doğru olarak yazdırmayabilir. • Sahne modunda **Metin** seçeneğini seçerseniz kamera tarih ve saati göstermeyecektir.
Otom. Kapat	Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmazsa kameranın otomatik olarak kapanmasını ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1 dk**, **3 dk***, **5 dk**, **10 dk**) • Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. • Kamerayı bir bilgisayar veya yazıcıya bağladığınızda, slayt gösterisi veya video oynatırken ve bir sesli not kaydederken kamera otomatik olarak kapanmayacaktır.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Af lambası	Odaklamanıza yardımcı etmek için karanlık yerlerde ışığın otomatik olarak açılmasını ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Format	Yerleşik hafızayı ve hafıza kartını formatlar (formatlamada korunanlar da dahil tüm dosyalar silinir). (**Evet**, **Hayır**) Başka marka bir kamera, hafıza kartı okuyucu veya bilgisayar tarafından formatlanan bir hafıza kartını kullanırsanız, hatalar ortaya çıkabilir. Lütfen hafıza kartlarını, fotoğraf çekmek için kullanmadan önce kamera içinde formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlar (tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmaz). (**Evet**, **Hayır**)
Dokunma Ayarı	Kameranızı girişlerinizi doğru tanıyacak şekilde kalibre edin.

Ekler

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Hata mesajları 134
Kameranın bakımı 135
- Kameranızı temizleme 135
- Kamerayı kullanma veya saklama 136
- Hafıza kartları hakkında 137
- Pil hakkında bilgi 139

Servis merkezine başvurmadan önce 143
Kameranın teknik özellikleri 146
Sözlük 150
Resmi dillerdeki beyan cümlesi 156
Dizin 158

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları göründüğünde, şu çözümleri deneyin.

Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart hatası	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın.
Kart desteklenmiyor.	Takılan hafıza kartı kameranız tarafından desteklenmiyor. microSD veya microSDHC bir hafıza kartı takın.
Bağlantı başarısız.	• Kamera seçilen erişim noktasını kullanarak ağa bağlanamıyor. Farklı bir erişim noktası seçin ve tekrar deneyin. • Kamera başka kameraya bağlantı kuramadı. Tekrar bağlanmayı deneyin.
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve sonra kartı formatlayın.
Dosya hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Dosya sistemi desteklenmiyor.	Kameranız, takılan hafıza kartının FAT dosya yapısını desteklemiyor. Kameradaki hafıza kartını formatlayın.

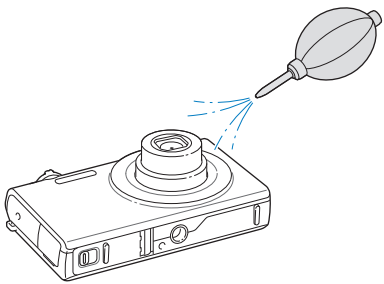
Hata mesajı	Önerilen işlem
Başlatılamadı.	• Ağ üzerindeki AllShare etkinleştirilmiş aygıtları açın. • Kamera AllShare özelliğinde bir aygıt bulamadı.
Geçersiz parola.	Dosyaları başka bir kameraya dönüştürme parolası yanlış. Doğru parolayı tekrar girin.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde birkaç fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.
Fotoğraf aktarılamadı.	Kamera gönderen kameradan fotoğraf alamıyor. Karşınızdaki kişiden dosyayı tekrar göndermesini isteyin.
Fotoğraf alınamadı.	Fotoğrafları aktarırken ağ bağlantısı kesildi. AllShare özelliğini yeniden açmayı deneyin.

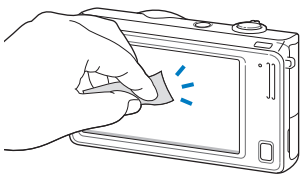
Kameranın bakımı

Kameranızı temizleme

Kamera merceği ve dokunmatik ekran

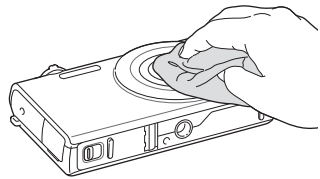
Bir körüklü fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir kağıda mercek temizleme sıvısı dökün ve merceği hafifçe silin.





Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körük fırçayı kapakta kullanmayın.

Kamerayı kullanma veya saklama

Kamerayı kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Kamerayı çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Kameranızı aşırı yüksek nem olan veya nemin sert biçimde değiştiği bölgelerde kullanmaktan kaçının.
- Kamerayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan ve yazın bir arabanın içi gibi sıcak ve havalandırması zayıf yerlerde saklamaktan kaçının.
- Kameranızı ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.
- Kamerayı naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj ve sahillerde kullanma

- Kameranızı kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranız su geçirmez değildir. Elleriniz ıslakken bataryaya, adaptöre veya bellek kartına dokunmayın. Kamerayı elleriniz ıslakken çalıştırmanız ameraya hasar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Kameranızı uzun bir süre için saklayacağınızda silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.

Nemli ortamlarda kamerayı dikkatli kullanın

Kamerayı soğuk bir ortamdan sıcak bir ortama taşırken, mercekte veya kameranın dahili parçalarında yoğunlaşma olabilir. Bu durumda, kameranızı kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Eğer bellek kartında yoğunlaşma olursa, bellek kartını kameradan çıkarın ve yeniden takmadan önce tüm nemin buharlaşmasını bekleyin.

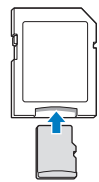
Diğer önlemler

- Kameranızı askısından tutup sallamayın. Bu sizi ve çevrenizdekileri yaralayabilir veya kameranıza zarar verebilir.
- Kameranızı boyamayın; boya hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda kamerayı kapatın.
- Kameranız hassas parçalardan oluşmaktadır. Kamerayı darbelerden koruyun.
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak kamerayı çiziklerden koruyun.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa kamera kapanabilir. Bu durum hafıza kartını korumak içindir. Tekrar kullanmak için kamerayı açın.
- Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
- Kamerayı düşün sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardıl görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmezler ve kamera normal sıcaklılara geri döndüğünde kendiliğinden düzeleceklerdir.
- Kameranın dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Eğer bu belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız, kamerayı kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsanmayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Hafıza kartları hakkında

Desteklenen hafıza kartları

Kameranız microSD (Secure Digital) veya microSDHC (Secure Digital High) hafıza kartlarını destekler.



Verileri bir PC'de veya bellek kartı okuyucusunda okumak için, bellek kartını bellek kartı adaptörüne takın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 1 GB microSD karta göre verilmiştir:

	Boyut	Çok iyi	İyi	Normal	30 kare/sn	15 kare/sn
Fotoğraf	14m	119	233	343	-	-
	12m	133	260	380	-	-
	11m	159	311	458	-	-
	10m	166	323	469	-	-
	5m	319	607	858	-	-
	3m	522	954	1336	-	-
	2m	742	1336	1878	-	-
	1m	1582	2505	3006	-	-
* Videolar	1280 HQ	-	-	-	Yakl. 13' 08"	Yakl. 22' 57"
	1280	-	-	-	Yakl. 14' 55"	Yakl. 28' 54"
	640	-	-	-	Yakl. 34' 55"	Yakl. 65' 40"
	320	-	-	-	Yakl. 134' 34"	Yakl. 231' 14"
	320 WIDE	-	-	-	Yakl. 134' 34"	-

* Yakınlaştırma kullanılırsa kullanılabilir kayıt süresi değişebilir. Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Hafıza kartlarının kullanıma dair uyarılar

- Doğru tarafa bakacak şekilde bir bellek kartı takın. Bellek kartının yanlış yönde takılması kameranızın ve bellek kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.
- Hafıza kartını kameranıza taktığınızda veya çıkarttığınızda kameranızı kapatın.
- Lamba yanıp sönerken hafıza kartını çıkarmayın veya kamerayı kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir hafıza kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir hafıza kartı kullanın.
- Hafıza kartlarını bükmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Hafıza kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, hafıza kartınızı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin hafıza kartlarına veya hafıza kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde hafıza kartları veya kamera arızalanabilir.

- Hafıza kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Kamerayı uzun süreler kullandığınızda hafıza kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.

Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	BP85A
Tür	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	850 mAh
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (kamera kapalıyken)	Yakl. 180 dk

* Pili bir bilgisayara bağlayarak şarj etmek daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Ortalama çekim süresi / Fotoğraf sayısı		Test koşulları (pil tamamen şarj olduğunda)
Fotoğraflar	Yaklaşık 110 dak/ Yaklaşık 220 fotoğraf	Bu değer aşağıdaki koşullarda ölçülmüştür: Program modunda 1m çözünürlükte, DIS kapalıyken, İyi kalitede. 1. Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 2. Flaş seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 3. 30 saniye süreyle 1. ve 2. adımları uygulayın ve 5 dakika boyunca tekrarlayın. Ardından kamerayı 1 dakikalığına kapalı tutun. 4. Adım 1 ila 3'ü tekrarlayın.
Videolar	Yaklaşık 90 dk	1280 X 720 HQ çözünürlük ve 30 kare/sn'de video çekin.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.
- Ağ işlevlerini kullanırken pil daha çabuk bitebilir.

Düşük pil uyarısı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında pil simgesi kırmızı olur ve "**Pil zayıf**" uyarısı görünür.

Pilin kullanımı ile ilgili notlar

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının (0 ºC/32 ºF altı veya 40 ºC/104 ºF üstü). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Kamerayı uzun süre kullandığınızda pil haznesinin etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum kameranın normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0 ºC/32 ºF altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılımlı sıcaklıklarda normale dönecektir.

Pil kullanımına dair uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını hasardan koruyun
Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi taktirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Gösterge ışığı kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Eğer şarj ederken kamera açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce kamerayı kapatın.
- Pili şarj ederken kamerayı kullanmayın. Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Kamerayı tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde kamerayı harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak kameranın kapanmasına neden olabilir. Kamerayı normal olarak kullanmak için pili şarj edin.

- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Pili gösterge ışığı yeşil olana kadar şarj edin.
- Gösterge ışığı turuncu renkte yanıp sönüyorsa veya yanmıyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yüksekken pili şarj ederseniz, gösterge ışığı turuncu yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
  - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
  - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
  - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
  - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterin

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Pilin dikkatsizce veya uygunsuz bir şekilde kullanılması kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Emniyetiniz için, doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatlara uyun:

- Pil doğru kullanılmazsa tutuşabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir şekil bozukluğu, çatlak veya anormallik fark ederseniz derhal pili kullanmayı bırakın ve servis merkezi ile bağlantıya geçin.
- Sadece üreticinin önerdiği, orijinal pil şarj cihazlarını ve adaptörleri kullanın ve pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda gösterildiği şekillerde şarj edin.
- Pili ısıtıcıların yakınına koymayın veya yaz mevsiminde kapalı bir arabanın içi gibi aşırı sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşakabin gibi sıcak ve nemli yerlerde saklamaktan ve kullanmaktan sakının.
- Cihazı yatak örtüsü, halı veya elektrikli battaniye gibi alev alabilen yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Her türlü kapalı alanda cihaz açık durumdayken uzun süre başından ayrılmayın.
- Pil uçlarının kolye, madeni para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın.
- Pili parçalamayın veya pili herhangi bir sivri nesne ile delmeyin.
- Pili yüksek basınçlı veya ezilmesine yol açacak kuvvetlere maruz bırakmayın.
- Pilin yüksek bir yerden düşmek gibi sert darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.
- Pili 60 °C (140 °F) ve daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pilin nemli yüzeylerle veya sıvılarla temas etmesine izin vermeyin.
- Pil güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

Atma talimatları

- Pilleri atarken dikkatli olun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Atma mevzuatları ülke veya bölgeye göre değişebilir. Pili tüm yerel ve federal mevzuata uygun olarak atın.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili talimatlar

Pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda anlatılan yöntemi kullanarak şarj edin. Pil düzgün şekilde şarj edilmezse tutuşabilir veya patlayabilir.

Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranızla ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Önerilen çözümü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.

Kameranızı bir servis merkezine bırakırken hafıza kartı ve pil gibi arızayla ilgisi olabilecek bileşenleri de bırakın.

Durum	Önerilen işlem
Kamera açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru olarak takılı olduğundan emin olun. (sf. 18) • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Kameranız Güç tasarrufu modunda olabilir. (sf. 130) • Kamera, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.
Kameranın pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0 °C derecenin altında) daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlamanızı sağlar. • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Kameranın açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Kamera donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Kamera ısınıyor	Kamerayı kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve kameranızın ömrünü veya performansını etkilemez.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği kapalı olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 57) • Flaşı bazı modlarda kullanamazsınız.

Durum	Önerilen işlem
Flaş beklenmedik bir şekilde çakıyor	Flaş statik elektrik yüzünden çakabilir. Kamera arızalı değildir.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarlarından tarih ve saati ayarlayın. (sf. 131)
Dokunmatik ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Kamera ekranı iyi cevap vermiyor	Kamerayı çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız kamera ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir. Kamera ekranından daha iyi performans elde etmek için kameranızı orta sıcaklıkta kullanın.
Hafıza kartında hata var	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın. Daha fazla bilgi için “Hafıza kartlarının kullanıma dair uyarılar” kısmına bakınız. (sf. 138)
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, kameranız dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf net değil	• Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 60) • Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 135) • Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 146)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir beyaz dengesi ayarı gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir beyaz dengesi seçin. (sf. 70)
Fotoğraf çok parlak	Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. • Flaşı kapatın. (sf. 57) • ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 59) • Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 68)
Fotoğraf çok karanlık	Fotoğrafınız yeterince pozlandırılmamıştır. • Flaşı açın. (sf. 57) • ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 59) • Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 68)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	• Kameranın TV'ye A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız kameranızı tanımıyor	• USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. • Kameranızın açık olduğundan emin olun. • Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken kameranın bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.
Bilgisayarınız videoları oynatmıyor	Videolar bazı video oynatıcı yazılımlar ile oynatılamayabilir. Kameranızla çekilmiş video dosyalarını oynatmak için bilgisayarınıza Intelli-studio yükleyip kullanın. (sf. 100)

Durum	Önerilen işlem
Intelli-studio düzgün bir şekilde çalışmıyor	• Intelli-studio'yu sonlandırın ve programı tekrar başlatın. • Intelli-studio'yu Macintosh bilgisayarlarda kullanamazsınız • Ayarlar menüsünde **PC Yazılımı** seçeneğinin Açık olduğundan emin olun. (sf. 130) • Bilgisayarınızın teknik özelliklerine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda bilgisayarınızda **Başlat** → **Bilgisayarım** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** seçeneğine tıklayın.

Kameranın teknik özellikleri

Görüntü sensörü	
Tür	1/2,3″ (Yaklaşık 7,76 mm) CCD
Etkin piksel sayısı	Yaklaşık 14,2 mega piksel
Toplam piksel sayısı	Yaklaşık 14,48 mega piksel
Mercek	
Odak uzunluğu	Samsung Lens f = 4,7 mm-23,5 mm (35 mm film dengi: 26 mm-130 mm)
F-stop aralığı	F3,3 (W)-F5,9 (T)
Dijital yakınlaştırma	• Sabit görüntü modu: 1,0X-5,0X (Optik Yakınlaştırma x Dijital Yakınlaştırma: 25,0X) • Oynatma modu: 1,0X-14,4X
Ekran	
Tür	TFT LCD
Özellik	3,0" (7,6 cm) WQVGA, 230K
Odaklama	
Tür	TTL otomatik odak (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Akıllı Yüz Tanıma oto.o., Yüz Tanıma oto.o., Akıllı dokunmatik oto.o., Tek Dokunuşla Çekim oto.o.)
Menzil	

	Geniş (G)	Tele (T)
Normal (af)	80 cm - sonsuzluk	150 cm - sonsuzluk
Makro	5 cm-80 cm	100 cm-150 cm
Oto makro	5 cm - sonsuzluk	100 cm - sonsuzluk

Deklanşör hızı	
• Akıllı Otomatik: 1/8-1/2000 sn. • Program: 1-1/2000 sn. • Gece Çekimi: 8-1/2000 sn.	
Pozlama	
Kontrol	Program AE
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz algılama
Dengeleme	±2EV (1/3 EV Adımı)
ISO eşdeğeri	Oto (Otomatik), ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
Flaş	
Mod	Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kapalı, Kır.göz düzel.
Menzil	• Geniş: 0,2 m-3,2 m (ISO Otomatik) • Tele: 0,5 m-1,8 m (ISO Otomatik)
Yeniden şarj süresi	Yaklaşık 4 sn.

Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)	
Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)	
Efekt	
Fotoğraf Çekim modu	• Fotoğraf Filtresi (Akıllı Filtre): (Normal), Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yumuşak Odak, Eski Film 1, Eski Film 2, Yarım Ton Nokta, Eskiz, Balık gözü, Buğu Giderici, Klasik, Retro, Negatif, (Özel RGB) • Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma
Video Çekim modu	• Palet Efekti Çekimi: Palet Efekti 1, Palet Efekti 2, Palet Efekti 3, Palet Efekti 4 • Film Filtresi (Akıllı Filtre): (Normal), Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yarım Ton Nokta, Eskiz, Balık gözü, Buğu Giderici, Klasik, Retro, Negatif, (Özel RGB)
Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Günışığı, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar	
Tarih Damgalama	
Tarih& Saat, Tarih, Kapalı	

Çekim	
Fotoğraflar	• Modlar: Akıllı Otomatik*, Program, Sahne*, Basit Çekim, Büyülü Çerçeve çekimi, Güzellik çekimi, Nesne Vurgusu, Gece Çekimi, Yakın Ç., Parlaklığı Azaltma, Fotoğraf Filtresi * Akıllı Otomatik: Makro, Makro Metin, Portre, Beyaz, Manzara, Hareket, Üçayak, Gece, Gece Portre, Aydınlatma, Arka Aydınlatmalı Portre, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Makro Renkli, Doğal Yeşil, Havai Fişek * Sahne: Manzara, Metin, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Kmsl&kar • Film ilerletme: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hız, AEB • Zamanlayıcı: 2 sn, 10 sn, Çift (2 sn., 10 sn.)

Videolar	• Modlar: Video klip, Akıllı Film*, Parlaklığı Azaltma, Film Filtresi, Palet Efekti Çekimi * Akıllı Film: Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı • Biçim: MP4 (H.264) (Maksimum kayıt süresi: 20 dk) • Boyut: 1280 X 720 HQ (30 kare/sn, 15 kare/sn), 1280 X 720 (30 kare/sn, 15 kare/sn), 640 X 480 (30 kare/sn, 15 kare/sn), 320 X 240 (30 kare/sn, 15 kare/sn), 320 X 240 WEB (30 kare/sn) • Çekim hızı: 30 kare/sn, 15 kare/sn • Ses: Sessiz, Canlı Ses Açık, Canlı Ses Kapalı • Görüntü düzenleme (dahili): Kayıt sırasında duraklatılır, Sabit görüntü yakalama, Süreyi kırpma
Oynatma	
Tür	Tek görüntü, Küçük resimler, Müzik ve efekt içeren çoklu slayt gösterisi, Klip, Akıllı Albüm*, 3B Albüm, Dergi Görünümü * Akıllı Albüm kategorisi: Tip, Tarih, Yüz
Düzenle	Yn. boy., Döndür, Görüntü ayarla, Akıllı Filtre, Kırp, Akıllı Kırp
Efekt	• Görüntü ayarla: Yüz rötuşu, Parlaklık, Doyma, Kontrast, Kir.göz düzel., ACB • Akıllı Filtre: Normal, Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yumuşak Odak, Eski Film 1, Eski Film 2, Yarım Ton Nokta, Eskiz, Balık gözü, Buğu Giderici, Klasik, Retro, Negatif, Özel RGB
Ses kaydı	
• Ses Kaydı (Azami 10 saat) • Fotoğrafta sesli not (Azami 10 sn.)	
Saklama	
Ortam	• Dahili bellek: Yaklaşık 6.9 MB • Harici bellek (İsteğe bağlı): microSD card (en çok 2 GB garanti edilir), microSDHC card (en çok 8 GB garanti edilir) Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Dosya biçimi	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Durağan Görüntü: JPEG (DCF) • Klip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Ses: AAC) • Ses dosyası: WAV

Görüntü boyutu	1 GB microSD için: Fotoğraf sayısı

		Çok iyi	İyi	Normal
14m	4320 X 3240	119	233	343
12m	4320 X 2880	133	260	380
10m	4320 X 2432	159	311	458
10m	3648 X 2736	166	323	469
5m	2592 X 1944	319	607	858
3m	1984 X 1488	522	954	1336
2m	1920 X 1080	742	1336	1878
1m	1024 X 768	1582	2505	3006

Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları altında ölçülmüştür ve çekim koşulları ile kamera ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kablosuz ağ

Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), AllShare, Web Yükleme, Eposta gönderme, Kameradan Kameraya, AP Bağlantısı, Otomatik Yedekleme, Uzak Vizör

Arayüz

Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses girişi/çıkışı	Dahili hoparlör (Mono), Mikrofon (Mono)
Video çıkışı	A/V: NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç giriş bağlantısı	20 pin, 4,2 V

Güç kaynağı

Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum iyon pil (BP85A, 850 mAh)

Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Boyutlar (G x Y x D)

93 X 53,9 X 18,9 mm (çıkıntılar hariç)

Ağırlık

110,2 g (pil ve hafıza kartı olmadan)

Çalışma Sıcaklığı

0-40 °C

Çalışma Nemi

5-85 %

Yazılım

Intelli-studio, PC Auto Backup

Performansı geliştirmek için teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Sözlük

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)

Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştir.

AEB (Otomatik Poz Tarama)

Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik Odaklama)

Kamera merceğini özneye otomatik olatak odaklayan bir sistemdir. Kameranız otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Açıklık

Diyafram, kamera sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Kamera sallanması (Bulanma)

Eğer kamera deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek kamera sallanmasını önleyin. Alternatif olarak bir üçayak, DIS vea OIS işlevi kullanarak kamerayı dengeleyin.

Kompozisyon

Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Kamera Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital kameralar için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği

Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği mercek diyaframına, odak uzunluğuna ve kamera ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin daha küçük bir diyafram seçilmesi alan derinliğini artıracak ve kompozisyon arkaplanını bulandıracaktır.

Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma merceği (optik yakınlaştırma) ile kullanılabilecek yakınlaştırma miktarını yapay olarak artıran bir özelliktir (optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırmayı kullanırken, görüntü kalitesi büyütme arttıkça bozulacaktır.

DPOF (Dijital Baskı Siparişi Formatı)

Baskı bilgilerini yazmak için olan bir biçimdir, örneğin bir bellek kartındaki görüntüleri ve baskı sayısını seçmek gibi. Zaman zaman fotoğraf mağazalarında bulunan DPOF uyumlu yazıcılar güvenilir baskı almak için kartınızdaki bilgileri okuyabilir.

EV (Poz Değeri)

Aynı pozu veren kameranın deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve mercek diyaframı.

EV Düzeltme

Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için kamera tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamanıza olanak sağlar. EV düzeltmeyi -1,0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1,0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

Exif (Değiştirileblir Görüntü Dosyası Biçimi)

Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital kameralar için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama

Kameranın sensörüne ulaşan ışık miktarıdır. Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO hassaslığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş

Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu

Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe (milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha geniş görüş açıları sağlar.

Histogram

Görüntü parlaklığının grafiksel bir temsilidir. Yatay eksen parlaklığı gösterirken dikey eksen piksel sayısını gösterir. Histogramdaki soldaki (çok koyu) ve sağdaki (çok parlak) yüksek noktalar fotoğrafın yanlış pozlandığını gösterir.

H.264/MPEG-4

Uluslararası standartlar örgütü ISO-IEC ve ITU-T tarafından oluşturulan yüksek sıkıştırmalı video biçimidir. Bu kodek, Joint Video Team (JVT) tarafından geliştirilmiş olup düşük bitlerde iyi video kalitesi sağlama yeteneğine sahiptir.

Görüntü sensörü

Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital kameranın fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Aygıt) ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıiletken) genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı

Kameranın ışığa karşı hassaslığı video kamerasında kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO hassaslık ayarlarında kamera daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da kameranın sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler grültüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Sıvı Kristal Görüntü)

Genellikle tüketici elektroniklerinde kullanılan görsel bir görüntülemedir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro

Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, kamera küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm

Ölçüm, kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)

Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

Gürültü

Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

Optik yakınlaştırma

Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercek ile görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitsini bozmaz.

Kalite

Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahip olup bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük

Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hızı

Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, bir fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklık Alma

Görüntünün merkezi ile karşılaştırıldığında görüntünün çevresindeki (dış kenarlar) parlaklığı veya doygunluğu düşürmektedir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (renk dengesi)

Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde asıl renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengeyi veya renk dengesini ayarlamadaki amaç bir görüntüdeli renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.

Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma (Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)

(Avrupa Birliği ve farklı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

PlanetFirst, Samsung Electronics'in çevreye duyarlı ticari ve yönetim faaliyetleri ile sürdürülebilir gelişme ve sosyal sorumluluk alanlarındaki çabalarını temsil eder.

Bu cihaz tüm AB ülkelerde kullanılabilir.
Fransa'da bu cihaz sadece iç mekanlarda kullanılabilir.

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA

Model(s) : SAMSUNG SH100

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.
No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive (2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2006+A11:2009
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007
EN 300 328-1 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1:2008
EN 301 489-17 v2.1.1:2009

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulations (EC) No 1275/2008 for standby and off mode electric power consumption and (EC) No 278/2009 for external power supplies.

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

17 October, 2010
(Place and date of issue)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager
(Name and signature of authorized person)

Resmi dillerdeki beyan cümlesi

Millet	Beyan
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Millet	Beyan
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Dizin

A

Açıklık değeri 39

AF Sesi 129

AF yardımcı ışığı
konum 16

AF-yardımcı ışığı
ayarlar 132

Akıllı albüm 84

Akıllı Film modu 42

Akıllı Filtre
çekim modu 73
oynatma modu 95

Akıllı Kırpma 94

Akıllı Otomatik modu 36

akıllı yüz algılama 65

AllShare 118

Ana sayfa ekranı 26

A/V bağlantı noktası 16

Ayarlar 128

B

Basit Çekim modu 37

Baskı 132

Baş. resmi 93, 129

Beyaz dengesi 70

Bilgisayara bağlama
Mac 104
Windows 99

Büyütme 88

C

Çözünürlük
çekim modu 53
oynatma modu 93

D

Deklanşör düğmesi 16

Deklanşör düğmesine yarım basma 33

Dijital Baskı Siparişi Formatı 97

Dijital Görüntü Sabitleme (DIS) 32

Dijital yakınlaştırma 30

Dil ayarları 131

Dokunma ayarı 21, 132

Dokunmatik ekran 17

Dokunmatik ekranı kullanma
dokunma 23
itme 23
kaydırma 23

Döndürme 94

Dosya aktarma
E-posta 111
Kameradan Kameraya 121
Mac 104
Otomatik Yedekleme 123
Windows 99

Dosyaları görüntüleme
akıllı albüm 84
küçük resimler 86
sayfa çevirme efekti 85
slayt gösterisi 89
TV 98

Dosyaları koruma 87

Dosyaları silme 87

Doygunluk
çekim modu 76
oynatma modu 95

Durum lambası 17

F

Flaş
- doldur 58
- kapalı 57
- kır.göz düzel. 58
- kırmızı göz 58
- otomatik 57
- yavaş senk 58

Formatlama 132

Fotoğrafları düzenleyin 93

Fotoğrafları yazdırma 105

G

Gece Çekim modu 39

Görüntü ayarı 25

Görüntü ayarlama
- doygunluk
  - Çekim modu 76
  - oynatma modu 95
- kırmızı göz 97
- kontrast
  - Çekim modu 76
- netlik 76
- parlaklık
  - çekim modu 68
  - oynatma modu 95

Görüntü kalitesi 54

Görüntü parlaklığı 130

Gözat 130

Göz kırpma algılama 65

Güç tasarrufu modu 130

Gülümseme çekimi 64

Güzellik Çekimi modu 39

H

Hafıza kartı
- takma 18
- uyarı 138

Hareket algılama 82

Hata mesajları 134

Home tuşu 17

I

Intelli-studio 101

Intelli yakınlaştırma 31

ISO duyarlılığı 59

İsteğe bağlı aksesuarlar 15

K

Kablosuz ağ 108

Kameranın bağlantısını kesme 103

Kameranın bakımı 135

Kameranın teknik özellikleri 146

Kendi portrenizin çekimi 64

Kılavuz çizgileri 129

Kırmızı göz
- çekim modu 57
- oynatma modu 97

Kontrast
- çekim modu 76
- oynatma modu 95

Küçük resimler 84

Kullanıcı düğmeleri 40

M

Makro 60

Movie Filter modu 47

N

Netlik 76

O

Object Highlight (Nesne Vurgulama) modu 44

Odak alanı
- akıllı dokunmatik AF 62
- çoklu AF 62
- merkez Oto. O. 62
- tek dokunuşla çekim 62

Odaklama sesi 129

Ölçüm
- çoklu 70
- merkez ağırlıklı 70
- nokta 70

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB)
- çekim modu 68
- Oynatma modu 96

Otomatik Poz Tarama (AEB) 72

Otomatik Yedekleme 123

Oynatma düğmesi 17

Oynatma modu 81

P

Paketi açma 15

Palet efekti modu 49

Parlaklığı azaltma modu 48

Parlaklık
- çekim modu 68
- oynatma modu 95

Photo Filter modu 45

PictBridge 105

Pil
- şarj etme 19
- takma 18
- uyarı 140

Portre çekme
- Akıllı Yüz Tanıma 65
- göz kırpma algılama 65
- gülümseme çekimi 64
- güzellik Çekimi modu 39
- kendi portreniz 64
- kır.göz düzel. 58
- kırmızı göz 58
- yüz algılama 63

Power düğmesi 17

Program modu 40

S

Saat ayarları 20, 131

Saat dilimi ayarları 20, 131

Sahne modu 38

Şarj oluyor 19

Seri çekim modları
- otomatik poz tarama 72
- sürekli 72
- u. yüksek hız 72

Servis merkezi 143

Ses ayarları 25

Sesli not
- kaydetme 50
- oynatma 92

Sihirli Çerçeve Çekim modu 45

Simgeler
- ana sayfa ekranı 26
- çekim modu 22
- oynatma modu 83

Simgeleri öğrenme 22

Sıfırla 132

Slayt gösterisi 89

T

Tarih/Saat ayarla 131

Tek dokunuşla çekim 62

Temizleme
- dokunmatik ekran 135
- kameranın gövdesi 135
- mercek 135

U

Üçayak bağlantısı 16

USB bağlantı noktası 16

Uzak Vizör 116

V

Video
- çekim 41
- oynatma 90

Videoları düzenleme
- kırpma 91
- yakalama 91

W

Web sitesi
- Erişim 115
- Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme 115

Y

Yakım çekim
- makro 60
- Yakın çekim modu 38

Yakınlaştırma
- yakınlaştırma düğmesi 16
- yakınlaştırma sesi ayarları 77
- yakınlaştırmayı kullanma 30

Yıldızım
- kaydetme 66
- sıralama 83

Yüz algılama 63

Yüzleri rötuşlama
- Çekim modu 39
- oynatma modu 96

Z

Zamanlayıcı
- zamanlayıcı lambası 16

Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya http://www.samsung.com/ adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE 0678 !